

PROFIL

DAS MAGAZIN DER STFW 01/2020

STFW

W

SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR



TOP-STORY

HF-DIPLOMARBEIT: ENERGIE(W)ENDE?

Zu zweit zum «Dipl. Techniker HF Gebäudetechnik»

FIRMENKURS

GEMEINSAM IM DIENST DER UNFALL- PRÄVENTION

Die Stadtpolizei Winterthur
bringt sich auf den neusten Stand

SERIE

AUF TUCH- FÜHLUNG MIT DEM HANDWERK

Fachlehrer Erich Moser wagte
sich an die Spengler-Front



Erfolgreiche Teamarbeit

Liebe Leserinnen und liebe Leser,

Mehr als zwei Jahre hat Google nach dem Geheimnis für ein erfolgreiches Team geforscht. Eine Erkenntnis sticht dabei besonders hervor: Der Schlüssel für gute und erfolgreiche Teamarbeit ist der respektvolle und offene Umgang untereinander.

Ergebnis logisch, Erkenntnis wertvoll

Das Resultat erscheint auf den ersten Blick logisch. Wer sich in einer Gruppe wohl und wertgeschätzt fühlt, bringt Ideen und Erfahrungen ein. Die Person vertraut darauf, dass ihr Vorschlag auf Akzeptanz trifft und dass sich die anderen konstruktiv damit auseinandersetzen. Doch welche Rahmenbedingungen müssen Unternehmen – in meinem Falle die STFW – schaffen, damit die Zusammenstellung der Teams die Potenziale der Mitarbeitenden bestmöglich entfaltet?

Viele Projekte am Start

Die obige Studie hat mich dazu angeregt, die Teamzusammensetzungen und den Teamspirit auch an der STFW genauer zu prüfen. Da wir im Jahre 2020 erneut mehrere Digitalisierungsprojekte aufgleisen und der Stiftungsrat für Investitionen mehr als CHF 1.8 Mio. an Gelder bereitgestellt hat, wird der Erfolg der Projekte stark von der Teamleistung beeinflusst werden. Welche Attribute möchte ich den Teams darum mit auf den Weg geben?

gMv ist essentiell

Nach welchen Kriterien haben sich die in dieser Ausgabe portraitierten HF-Absolventen gefunden? War es Vernunft, Inspiration und Leidenschaft für das Technische oder der Spirit jedes Einzelnen? Meine Erfahrung sagt mir, dass Attribute wie Agilität, Flexibilität, Empathie sowie eine grosse Portion gesunder Menschenverstand – kurz gMv – grundlegende Aspekte einer erfolgreichen Teamarbeit darstellen.

An den kommenden Kick-off-Meetings werde ich den jeweiligen Teams einige dieser Teamcharaktereigenschaften mit auf den Weg geben, damit wir auch im Jahr 2020 eine erfolgreiche und zukunftsweisende STFW sein werden. Welche Zutaten geben Sie Ihren Teams mit?
Herzlichst, Ihr

Olaf Pfeifer
Direktor der STFW
opfeifer@stfw.ch

P.S.: Die PROFIL-Verpackung ist neu eine sogenannte «Härdöpfel-Folie» und ist zu 100% biologisch abbaubar nach EN 13432. Dies bedeutet, dass nach drei monatiger Kompostierung und der anschliessenden Absiebung durch ein 2mm Sieb, nicht mehr als 10% der Rückstände bezogen auf die Originalmasse verbleiben dürfen.

INHALT

- 4 HF-DIPLOMARBEIT: ENERGIE(W)ENDE?**
Tobias Oberhänsli und Roland Uitz pumpen mit ihrer Diplomarbeit neue Energie ins Thema effiziente Gebäudekühlung
- 6 GEMEINSAM IM DIENST DER UNFALLPRÄVENTION**
Die Stadtpolizei Winterthur bringt sich auf den neusten Stand
- 8 KURSPROGRAMM**
8 Fahrzeugtechnik
10 Elektrotechnik
12 Kommunikationstechnik
13 Höhere Fachschule
14 Gebäudetechnik
16 Kaderkurse
- 17 AUF EMPFANG BLEIBEN MIT DAB+**
Neuer Tageskurs in der Fahrzeugtechnik
- 18 DIE ROUTE ZUR FÜHRUNGSPPOSITION**
Martin Aregger packte die Karriere im Transportgewerbe an
- 19 DAMIT DIE KÜHLUNG AUCH MORGEN NOCH FUNKTIONIERT**
Die STFW hat in neue Kältetrainer investiert
- 20 DIE ALLERERSTEN AUF GANZER ELEKTRO-LINIE**
Erfolgreiche Elektro-ProjektleiterInnen Installation und Sicherheit
- 21 LEITENDE/R ELEKTROINSTALLATEUR/IN MIT STFW-ZERTIFIKAT**
Neuer Lehrgang
- 22 LEARN-LIFE-BALANCE**
Neue Infrastruktur in und um die STFW
- 24 AUF TUCHFÜHLUNG MIT DEM HANDWERK**
Fachlehrer Erich Moser wagte sich erneut an die Spengler-Front
- 26 GRATULATIONEN**
- 29 AFTERWORK-VERANSTALTUNGEN**
Ausblick und Rückblick
- 31 JUBILÄEN**
- 32 INFOVERANSTALTUNGEN**



Seite 6



Seite 18



Seite 24

Impressum

Herausgeber: Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW, Schlosstalstrasse 139, 8408 Winterthur, info@stfw.ch, www.stfw.ch, Telefon 052 260 28 00, Fax 052 260 28 03. **Projektleitung:** Ursina Rambold, Kommunikationsverantwortliche.

Gestaltung, Konzept, Umsetzung: 47Grad Werbeagentur GmbH, Diepoldsau. **Druck:** galledia ag, Flawil.

Das PROFIL ist das Kundenmagazin der Schweizerischen Technischen Fachschule Winterthur STFW. Es wird kostenlos an aktive und ehemalige Kursteilnehmende sowie an Mitglieder der Stiftungsverbände, an interessierte Personen, Firmen und öffentliche Institutionen versandt. Das PROFIL erscheint in einer Auflage von 33'000 Exemplaren. Wird im PROFIL nur die männliche Form genannt, gilt die Aussage – wenn immer sinnvoll – selbstverständlich auch für Frauen.





TOPSTORY

HF-DIPLOMARBEIT: ENERGIE(W)ENDE?

Was Photovoltaik-Anlagen und Wärmepumpen für eine effiziente Gebäudekühlung sind, waren Tobias Oberhansli und Roland Uitz für ihre HF-Diplomarbeit: ein gutes Team. Neben einem erfolgreichen Abschluss als «Dipl. Techniker HF Gebäudetechnik» barg diese Arbeit allerdings auch Herausforderungen.

Ursina Rambold
Kommunikationsverantwortliche

Alles andere als kühl

Das Adrenalin schoss in die Höhe und das körpereigene Kühlsystem drohte auszusetzen. Der Samstag, 24. August 2019, war ein emotionaler Tag für die beiden HF-Absolventen. Es war an der Zeit, ihre fertiggestellte Diplomarbeit zur Beurteilung durch die Experten auf den Schulserver zu

laden und somit in fremde Hände zu legen. Sie haben viel Herzblut hineingesteckt und müssen nun die Kontrolle abgeben. Über fünf Monate erarbeiteten sie exakt 111 Seiten voller geballtem Wissen zur Klimaentwicklung, thermischer Behaglichkeit in Räumen, Wärmepumpen, Solarzellen und die Verbindung der beiden Energieerzeuger zwecks

verbessertem Klimaschutz und Effizienzgewinnung. Bis zum Schluss haben sie immer wieder Korrekturen vorgenommen. Am Ende waren sie dann doch überzeugt, die Arbeit in ihrem aktuellen Zustand abzuliefern. Ihr Bauchgefühl täuschte sie nicht. Mit der Note 5.5 erreichten sie eine hervorragende Leistung und sind voll und ganz zufrieden damit.

Eines ergab das Andere

Kennengelernt haben sich die beiden vor etwa fünf Jahren bei der Inbetriebnahme einer Wärmepumpe. Tobias Oberhäsli arbeitete damals als Projektleiter Service und Roland Uitz als Service-Techniker bei unterschiedlichen Firmen. Es trafen sich zwei Gleichgesinnte, die sich gegenseitig motivierten das Studium zum «Dipl. Techniker HF Gebäudetechnik» zu starten. Dass sie dieser Lehrgang nicht nur in einem Klassenzimmer vereint, sondern später auch noch ins gleiche Team führen wird, ahnten sie anfangs nicht.

Mit der Ernennung zum Service-Leiter «Erneuerbare Energien», nahm Roland Uitz bei seinem Arbeitgeber Hoval kurz vor Studiums-Halbzeit eine neue Herausforderung an. Dank ihrer gegenseitigen Sympathie konnte Tobias Oberhäsli als Service-Techniker bei Hoval einsteigen und somit zusätzlich zum Studium auch noch das Team von Roland unterstützen.

«Die Kombination von einer Wärmepumpe mit einer PV-Anlage ist zweifellos das Energieerzeuger-Paar der Zukunft.»

Tobias Oberhäsli und Roland Uitz
Dipl. Techniker HF Gebäudetechnik

Die Vision

«Was wir heute bauen, muss auch den klimatischen Bedingungen in 50 Jahren noch genügen. Der Klimawandel hat Konsequenzen – der Heizwärmebedarf wird zukünftig sinken, während der Kältebedarf exponentiell ansteigen wird», wissen die beiden, «bereits heute entscheiden sich über 90% der zukünftigen Eigenheimbesitzer für eine Wärmepumpe. Vieles spricht dafür, dass sich dieser Trend fortsetzen wird. Parallel dazu führen die Klimaschutzziele zu einem verstärkten Ausbau von Photovoltaik-Anlagen. Betrachtet man beide Entwicklungen gemeinsam, dann ist die Kombination von einer Wärmepumpe mit einer PV-Anlage zweifellos das Energieerzeuger-Paar der Zukunft. Leider wird dem Thema Gebäudekühlung im Einfamilienhaus-Segment noch viel zu wenig



Aufmerksamkeit geschenkt.» Dem wollten die beiden entgegenwirken und im Rahmen ihrer Diplomarbeit gemeinsam ein Handbuch für Bauherren erstellen, damit diese sich umfassend über ökonomisches und ökologisches Kühlen informieren können.

Kommunikation ist das A und O

Die Ausgangslage und das gemeinsame Ziel waren nun also geklärt. Doch wie gingen sie weiter vor? Sie steckten den Rahmen ab, teilten sich ihre Arbeitsgebiete auf und trugen so ihre Erkenntnisse in der gemeinsamen Arbeit zusammen. Was die Teamarbeit allerdings erschwerte, waren die gemeinsame Datei, mit der nicht beide gleichzeitig arbeiten konnten, und die Abstimmung der Texte untereinander. Dies brachte während der Entstehung der Arbeit zunehmend Schwierigkeiten hervor und erforderte viel Kommunikation und Koordination. «Eine Arbeit im Team zu erstellen ist nicht gleich effizient wie sie alleine zu erarbeiten», ist ihre Schlussfolgerung nach Abgabe. Jedoch gewinnen sie der Teamarbeit auch viel Positives ab. Wenn der eine im Motivationstief steckte, konnte ihn der andere mit gutem Zureden wieder

aufmuntern. Trotz hitziger Diskussionen haben sie den gegenseitigen Respekt nie verloren und blieben auf sachlicher Ebene. Weder die Arbeitsbeziehung noch die private Freundschaft haben darunter gelitten. Ihre Augen leuchten, wenn sie von ihrer Arbeit erzählen dürfen und sind nach wie vor Feuer und Flamme für dieses Thema.

Energie-Ende?

Es war für beide ein sehr intensiver Lebensabschnitt. Besonders auch für den Familienvater Roland, der immer zwischen Job, Weiterbildung und Familie stand. Nur durch die grosse Unterstützung seiner Frau hat er die Weiterbildung gemeistert. Für ihn ist nun klar, dass die Familie wieder an erster Stelle stehen muss.

Für ihren beruflichen Weg sind sich Tobias und Roland einig: Sie wollen noch mehr. Sie arbeiten immer noch im selben Team bei Hoval. Während Roland Uitz sein Wissen in Management und Führung vertiefen möchte, sieht Tobias Oberhäsli sich selbst auf dem Gebiet der Systemtechnik und möchte sich mehr mit dem Thema der Vernetzung der verschiedenen Gewerke befassen. Es bleibt also bei beiden spannend.

SIE WOLLEN NOCH MEHR ZU DIESER DIPLOMARBEIT ERFAHREN?

Weitere Infos:
www.stfw.ch/hf-diplomarbeit



MEHR ZUM LEHRGANG «DIPL. TECHNIKER HF GEBÄUDETECHNIK»?

Weitere Infos:
www.stfw.ch/hfgt





FIRMENKURS

GEMEINSAM IM DIENST DER UNFALLPRÄVENTION

Durch die seit Jahren zunehmende Verkehrsdichte wird das Thema Sicherheit auf den Strassen immer grösser. Für eine nachhaltige Unfallverhütung ist vor allem das optimale Funktionieren der Bremssysteme zentral. Besonders bei den Nutzfahrzeugen haben diese an technischer Komplexität zugenommen. Für Polizisten wird es immer anspruchsvoller, die Funktionen bei Kontrollen richtig einzuschätzen. Oberleutnant Christian Brunner, Leiter Verkehr bei der Sicherheitspolizei der Stadt Winterthur, bringt sich mit seinem Team bei uns auf den neusten Stand.

Beat Geissbühler
Abteilungsleiter Fahrzeugtechnik

Sichere Beurteilung in kurzer Zeit

Polizisten führen täglich Strassenkontrollen durch. Die Vielfalt an Motorfahrzeugen ist enorm gross und alle technischen Details zu kennen, ist praktisch unmöglich. Um trotzdem sicher auftreten zu können, benötigt es grosses Fachwissen. «Gerade im Bereich Fahrzeugmanipulation werden Chauffeure immer innovativer. Um diesem Trend entgegenwirken zu können, ist eine Weiterbildung – wie wir sie in der STFW geniessen dürfen – unumgänglich», erklärt Christian Brunner, «die Fachkräfte der STFW können uns dabei Anregungen und Tipps geben, damit wir in unserem Berufsalltag auch versteckte Manipulationen aufdecken können.»

Gekoppelte Gefahren

Meist ist das Nutzfahrzeug auch mit einem Anhänger gekoppelt und somit ist eine richtig funktionierende Abstimmung sehr wichtig. Die Fahrwerke der Nutzfahrzeuge sind durch die hohe Zuladung sehr belastet und es benötigt dadurch ein stabiles System, welches regelmässig überprüft werden sollte. Dies herauszufinden ist meist nicht einfach und benötigt Fachwissen.

«Zumal von Seiten des Strassenverkehrsamtes die in der Schweiz immatrikulierten schweren Motorwagen jährlich einer periodischen Nachprüfung unterzogen werden, sind kaum mehr Fahrzeuge anzutreffen, die sich in einem schlechten Allgemeinzustand befinden», führt Christian Brunner aus, «trotzdem kommt es gelegentlich vor, dass bei einem Zugfahrzeug oder Anhänger die Bereifung bemängelt werden muss, zumal diese entweder ungenügend profiliert ist oder Beschädigungen aufweist. Es gibt aber auch immer wieder Beanstandungen, was den gesetzlich vorgeschriebenen Unterfahrschutz anbetrifft. So kommt es hin und wieder vor, dass dieser entweder zu kurz oder nicht den Auflagen im Fahrzeugausweis entsprechend ausgefahren ist. Im Weiteren muss ab und zu eine beschädigte Frontscheibe oder eine nicht erlaubte Beleuchtungseinrichtung beanstandet werden.»

Ausgeklügelte Manipulationen

«Technische Manipulationen können auf Grund der fehlenden Infrastruktur bei Strassenkontrollen nur äusserst selten aufgedeckt werden. Dennoch gab es einen Fall, bei dem ein Chauffeur mittels eines am Getriebe angebrachten Magnet versucht hatte, die Aufzeichnungen des Fahrtschreibers zu beeinflussen», erzählt Christian Brunner, «in den gängigsten Fällen wird von einem Fahrzeugführer versucht, die Einhaltung der Arbeits-, Lenk- und Ruhezeiten zu beeinflussen, indem die beruflichen Tätigkeiten über mehrere Fahrerkarten verteilt werden.» Dies waren die kuriosesten Manipulationen, die er bisher angetroffen hat. «Die Manipulationsrate bei den in der Schweiz immatrikulierten Lastwagen kann als eher gering bezeichnet werden. Die Zahlen im Ausland sehen möglicherweise anders aus», vermutet Brunner.

Mix aus Theorie und Praxis

«Die theoretische Ausbildung hat das Verständnis im Zusammenhang mit den neusten Technologien für unsere Mitarbeitenden sehr gefördert. Die «abstrakte» Theorie konnte durch das vorhandene Anschauungsmaterial und die bereitstehenden Fahrzeuge vertieft werden. Dadurch wurde das Wissen durch die praktischen Arbeiten an den Fahrzeugen logisch und sicher nachhaltig vermittelt und kann somit auch zielgerecht angewandt werden», fasst Brunner den Firmenkurs an der STFW zusammen. «Dank der erlangten

Erkenntnisse und des Wissens aus dem Kurs, werden unsere Polizeifachkräfte auf der Strasse und auf den Kontrollplätzen sicherer und bestimmter auftreten können und werden gegenüber den kontrollierten Fahrzeuglenkenden den erforderlichen Respekt haben.»

Stetiger Wissensaustausch

«Die Stadtpolizei Winterthur profitiert dank den persönlichen Kontakten zu den Fachleuten der STFW sicher von einem tollen Support. Im Gegenzug hoffe ich, dass wir ebenfalls etwas «zurückgeben» und die STFW künftig bei polizeispezifischen Fragen unterstützen können. Auf jeden Fall muss das aufgebaute Netzwerk auch künftig für einen regelmässigen Wissensaustausch genutzt werden», meint Christian Brunner zum Abschluss.

«Es hat grossen Spass gemacht, einen massgeschneiderten Kurs für die Polizei auszuarbeiten und Ihnen anhand unserer unterschiedlichen Markenfahrzeuge, die neusten Technologien zu erklären und einige praktische «Work Hacks» in ihren Berufsalltag mitgeben zu dürfen. Ich freue mich auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.»

Patrick Schmid
Fachlehrer Nutzfahrzeuge



FAHRZEUGTECHNIK

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
BETRIEBSWIRT/IN IM AUTOMOBILGEWERBE (EIDG. DIPLOM)					
Dipl. BetriebswirtIn im Automobilgewerbe	FBW-21-1	4 Semester	Mi	25.08.2021	24.05.2023
① Dipl. BetriebswirtIn im Automobilgewerbe Infoveranstaltungen	FBWI-21-1			ab 2021	
AUTOMOBILDIAGNOSTIKER/IN (EIDG. FACHAUSWEIS)					
AutomobildiagnostikerIn Personenwagen Kompetenzbereiche Z1-Z4+P1-P3	FADP-20-1A	4 Semester	Mi	02.09.2020	13.07.2022
	FADP-20-1B	4 Semester	Do	03.09.2020	14.07.2022
AutomobildiagnostikerIn Kompetenzbereiche P1-P3	FADPK-20-1	2 Semester	Mo	26.10.2020	13.07.2021
AutomobildiagnostikerIn Nutzfahrzeuge Kompetenzbereiche Z1-Z4+N1-N3	FADN-20-1A	2 Semester + 3 Blockwochen	Mi	02.09.2020	13.07.2022
	FADN-20-1B	2 Semester + 3 Blockwochen	Do	03.09.2020	14.07.2022
AutomobildiagnostikerIn Kompetenzbereich N1-N3	FADNK-20-2	7 Wochen	Mo - Fr	26.10.2020	18.12.2020
	FADNK-21-1	7 Wochen	Mo - Fr	26.04.2021	09.07.2021
	FADNK-21-2	7 Wochen	Mo - Fr	01.11.2021	24.12.2021
Vorkurs für Lehrgang AutomobildiagnostikerIn PW/NFZ	FADV-20-1	8.00 - 12.00 Uhr	Sa	09.05.2020	05.09.2020
Berufsbildnerkurs für AutomobildiagnostikerIn PW/NFZ	PADBB-20-1	5 Tage	Mo-Mi, Mo+Di	10.08.2020	24.08.2020
① AutomobildiagnostikerIn Infoveranstaltungen	FADI-20-2	19.00 - 20.30 Uhr	Di	14.04.2020	
	FADI-20-3	19.00 - 20.30 Uhr	Do	11.06.2020	
AUTOMOBIL-WERKSTATTKOORDINATOR/IN (EIDG. FACHAUSWEIS ODER ALS ZERTIFIKATSLEHRGANG)					
Automobil-WerkstattkoordinatorIn Kompetenzbereiche Z1-Z4+W1-W4 (eidg. Fachausweis)	FADW-20-1A	4 Semester	Mi	02.09.2020	13.07.2022
	FADW-20-1B	4 Semester	Do	03.09.2020	14.07.2022
Automobil-WerkstattkoordinatorIn Kompetenzbereiche W1-W4	aktuelle Daten siehe www.tbz.ch				
Vorkurs für Lehrgang WerkstattkoordinatorIn	FADV-20-1	8.00 - 12.00 Uhr	Sa	09.05.2020	05.09.2020
Berufsbildnerkurs für Lehrgang WerkstattkoordinatorIn	PADBB-20-1	5 Tage	Mo-Mi, Mo+Di	10.08.2020	24.08.2020
① Automobil-WerkstattkoordinatorIn Infoveranstaltungen	FADWI-20-2	19.00 - 20.30 Uhr	Di	14.04.2020	
	FADWI-20-3	19.00 - 20.30 Uhr	Do	11.06.2020	
AUTOMOBIL-VERKAUFSBERATER/IN (EIDG. FACHAUSWEIS)					
Automobil-VerkaufsberaterIn	FAVB-20-1	3 Semester	Di	18.08.2020	16.11.2021
① Automobil-VerkaufsberaterIn Infoveranstaltungen	FAVBI-20-2	19.00 - 20.30 Uhr	Di	14.04.2020	
	FAVBI-20-3	19.00 - 20.30 Uhr	Do	11.06.2020	
KUNDENDIENSTBERATER/IN IM AUTOMOBILGEWERBE (EIDG. FACHAUSWEIS)					
KundendienstberaterIn im Automobilgewerbe Module 1-9 gesamter Lehrgang (Admin./Kommunikation)	FKB-21-1	3 Semester	Sa	08.01.2021	19.02.2022
KundendienstberaterIn im Automobilgewerbe Module 1-3 (Administration)	FKBMA-21-1	1 Semester	Sa	08.01.2021	29.05.2021
KundendienstberaterIn im Automobilgewerbe Module 4-9 (Kommunikation)	FKBMK-20-1	2 Semester	Sa	06.06.2020	20.02.2021
	FKBMK-21-1	2 Semester	Sa	05.06.2021	19.02.2022
① KundendienstberaterIn im Automobilgewerbe Infoveranstaltungen	FKBI-20-1	19.00 - 20.30 Uhr	Di	14.04.2020	
	FKBI-20-2	19.00 - 20.30 Uhr	Do	11.06.2020	
	FKBI-20-3	19.00 - 20.30 Uhr	Di	27.10.2020	

Änderungen vorbehalten.

FAHRZEUGTECHNIK

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
DISPONENT/IN TRANSPORT UND LOGISTIK (EIDG. FACHAUSWEIS)					
DisponentIn Transport und Logistik	FDTL-20-1	3 Semester	Sa	29.08.2020	19.02.2022
 DisponentIn Transport und Logistik Infoveranstaltung	FDTLI-20-1	09.00 - 11.30 Uhr	Sa	09.05.2020	
KURSKURSE UND REPETITIONSKURSE					
Dipl. BetriebswirtIn: Intensiv-Training (HFP-Prüfungsvorbereitung)	FBWIT-20-1	1 Woche	Mo - Fr	10.08.2020	14.08.2020
Automobil diagnostikerIn, Rep. Kurs: Z1-Z3	FADRZ-20-1	3 Tage	Mo - Mi	10.08.2020	12.08.2020
	FADRZ-20-2	3 Tage	Mo - Mi	17.08.2020	19.08.2020
Automobil diagnostikerIn, Rep. Kurs: P1-P3	FADRP-20-1	3 Tage	Mo - Mi	07.09.2020	09.09.2020
	FADRP-20-2	3 Tage	Mo - Mi	14.09.2020	16.09.2020
Automatik- und CVT-Getriebe	FACVT-20-1	1 Tag	Mo	04.12.2020	
Beleuchtungstechnik an Motorfahrzeugen	FBT-21-1	1 Tag	Di	09.03.2021	
CAN-Bussysteme	FCAN-20-1	1 Tag	Do	27.08.2020	
Carrosserie-Vermessung	FCVM-20-1	1 Tag	Do	05.11.2020	
DAB+ Car Upgrade	FDAB-20-1	1 Tag	Mi	24.06.2020	
Hochvoltkurs für sicheres Arbeiten an Elektro- und Hybridantrieben	FHV-20-5	2 Tage	Mo + Di	06.07.2020	07.07.2020
	FHV-20-3	2 Tage	Do + Fr	03.09.2020	04.09.2020
ESI[tronic] 2.0 optimal einsetzen und nutzen	FESI-20-1	2 Tage	Mo + Di	25.05.2020	26.05.2020
Fachbewilligung für Kältemittel (Nur für Fahrzeugtechnik)	FFKT-20-1	2 Tage	Do + Fr	07.05.2020	08.05.2020
	FFKT-20-2	2 Tage	Mo + Di	09.11.2020	10.11.2020
Fahrwerk-Lenkgeometrie	FFWLG-21-1	1 Tag	Fr	16.04.2021	
Klimaanlagen in Motorfahrzeugen	FKA-20-1	1 Tag	Mi	06.05.2020	
KTS-Anwendung in Verbindung mit ESI[tronic] 2.0	FKTS-20-1	1 Tag	Fr	08.05.2020	
Neuste Techniken fürs Ausbeulen	FNTA-20-1	1 Tag	Mi	28.10.2020	
Neuzeitliche Materialien und Verbindungstechniken	FNMV-20-1	1 Tag	Di	17.11.2020	
Schaltgetriebe mechanisch/automatisch mit DSG	FDSG-20-1	1 Tag	Fr	27.11.2020	
Repetitionskurse	www.stfw.ch/ft-rep				
Diverse Firmenkurse auf Anfrage	Tel. 052 260 28 00 oder www.stfw.ch				

ELEKTROTECHNIK

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
ELEKTROINSTALLATIONSEXPERTE/IN (EIDG. DIPLOM)					
Eidg. dipl. ElektroinstallationsexpertIn Blockkurs (Reglement 2017)	EMS-21-1-AB	6 x 3 Wochen	Mo - Fr	06.04.2021	25.03.2022
Eidg. dipl. ElektroinstallationsexpertIn berufsbegleitend (Reglement 2017)	EMSC-21-1	3 Semester	Fr + Sa	26.02.2021	01.07.2022
ELEKTRO-ProjektLEITER/IN «INSTALLATION UND SICHERHEIT» (EIDG. FACHAUSWEIS)					
Elektro-ProjektleiterIn «Installation und Sicherheit» Blockkurs (Reglement 2017)	EPS-20-1-AB	7 x 3 Wochen	Mo - Fr	11.05.2020	12.11.2021
	EPS-21-1-AB	7 x 3 Wochen	Mo - Fr	25.05.2021	09.09.2022
Elektro-ProjektleiterIn «Installation und Sicherheit» berufsbegleitend (Reglement 2017)	EPSC-20-1	3 Semester	Mo + Di	08.06.2020	19.10.2021
	EPSC-20-2	3 Semester	Fr + Sa	23.10.2020	21.05.2022
	EPSC-21-1	3 Semester	Fr + Sa	27.08.2021	25.02.2023
PROJEKTLEITER/IN GEBÄUDEAUTOMATION (EIDG. FACHAUSWEIS) - REGLEMENT 2017					
ProjektleiterIn Gebäudeautomation (Reglement 2017)	EPGAC-20-1	4 Semester	Do	04.05.2020	30.04.2022
DIPL. TECHNIKER/IN HF (HÖHERE FACHSCHULE)					
Elektrotechnik	HFET-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Mi	26.10.2020	27.10.2023
Gebäudetechnik	HFGT-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Mi	26.10.2020	25.10.2023
Informatik	HFIT-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Do	26.10.2020	26.10.2023
Telekommunikation	HFTK-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Do	26.10.2020	26.10.2023
 Dipl. TechnikerIn HF Infoveranstaltungen	HFI-20-3	18.30 - 20.00 Uhr	Di	16.06.2020	
LEITENDE/R ELEKTROINSTALLATEUR/IN (STFW-ZERTIFIKAT)					
Leitende/r Elektroinstallateur/in mit STFW-Zertifikat	ELE-20-1	2 Semester	Mi + Do	14.10.2020	14.10.2021
GEBÄUDEAUTOMATIKER/IN (STFW-ZERTIFIKAT)					
GebäudeautomatikerIn mit STFW-Zertifikat	EGAC-20-1	2 Semester	Fr	08.05.2020	18.06.2021

Änderungen vorbehalten.

ELEKTROTECHNIK

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
KURSKURSE					
Anschlussbewilligung nach Art.15 NIV (Prüfungsvorbereitung)	EAB-20-2	6 Tage	Mi + Do	27.05.2020	11.06.2020
	EAB-20-3	6 Tage	Mi + Do	19.08.2020	03.09.2020
	EAB-20-4	6 Tage	Mi + Do	21.10.2020	05.11.2020
Anschlussbewilligung nach Art.15 NIV (Wiederholungskurs)	EABWK-20-2	1 Tag	Do	14.05.2020	
	EABWK-20-3	1 Tag	Do	10.09.2020	
Basiswissen IP & Kleinnetzwerke	ETNB-20-1	2 Tage	Mi + Do	07.10.2020	08.10.2020
Elektroinstallationen und Brandschutznormen	EVKF-20-2	1 Tag	Mi	03.06.2020	
	EVKF-20-3	1 Tag	Mi	30.09.2020	
Ex-Bereiche: Grundlagen der Installation	EEX-20-2	1 Tag	Do	24.09.2020	
Geräteprüfung nach VDE 0701/0702	EGP-20-5	1 Tag	Mi	24.06.2020	
	EGP-20-2	1 Tag	Do	25.06.2020	
	EGP-20-3	1 Tag	Do	12.11.2020	
HLKKS Service- und Reparaturarbeiten (mit ESTI-Ausnahmebewilligung NIV Art. 15)	EBAS-20-2	5 Tage	Mi + Do	24.06.2020	08.07.2020
	EBAS-20-3	5 Tage	Mi + Do	18.11.2020	02.12.2020
KNX-Grundkurs	EKNX-20-2	5 Tage	Mo - Fr	23.11.2020	27.11.2020
Niederspannungs-Installationsnormen NIN 2020	ENIN-20-3	1 Tag	Mi	13.05.2020	
	ENIN-20-4	1 Tag	Mi	11.11.2020	
NIN Update++	ENOR-20-2	5 Tage	Mo - Di, Di	14.09.2020	29.09.2020
Praxisorientierter Messkurs für NIV-Anwender	EMES-20-2	1 Tag	Do	18.06.2020	
	EMES-20-3	1 Tag	Do	08.10.2020	
Prüfung von Photovoltaikanlagen	EAK-20-2	1 Tag	Mi	17.06.2020	
Schaltgerätekombinationen nach EN 61439	ESK-20-2	1 Tag	Mi	07.10.2020	
Vorkurs Mathematik	EMAT-20-2	4 Tage	Mi + Do	02.09.2020	17.09.2020
	EMAT-20-3	4 Tage	Mi + Do	11.11.2020	26.11.2020
Repetitionskurse	www.stfw.ch/et-rep				
Diverse Firmenkurse auf Anfrage	052 260 28 00 oder www.stfw.ch				

HÖHERE FACHSCHULE

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
NACHDIPLOMSTUDIENGÄNGE – NDS HF					
Dipl. Software EntwicklerIn NDS HF	HNIT-21-1	3 Semester	Mo-Abend + Do	12.04.2021	31.10.2022
Dipl. Network Security Engineer NDS HF	HNTK-21-1	3 Semester	Mo-Abend + Do	12.04.2021	31.10.2022
DIPL. TECHNIKER/IN HF (HÖHERE FACHSCHULE)					
Elektrotechnik	HFET-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Mi	26.10.2020	27.10.2023
Gebäudetechnik	HFGT-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Mi	26.10.2020	25.10.2023
Informatik	HFIT-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Do	26.10.2020	26.10.2023
Telekommunikation	HFTK-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Do	26.10.2020	26.10.2023
 Dipl. TechnikerIn HF Infoveranstaltungen	HFI-20-3	18.30 - 20.00 Uhr	Di	16.06.2020	16.06.2020
VORKURS MATHEMATIK					
Vorkurs Mathematik	EMAT-20-2	3x2 Tage	Mi + Do	02.09.2020	17.09.2020
	EMAT-20-3	3x2 Tage	Mi + Do	11.11.2020	26.11.2020

GEBÄUDETECHNIK

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

Kursprogramm 2020/2021

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
HAUSWART/IN (EIDG. FACHAUSWEIS)					
HauswartIn	GHW-20-1	4 Semester	Abendschule und Sa	24.08.2020	25.06.2022
	GHW-20-2	4 Semester	diverse WT	24.08.2020	25.06.2022
① HauswartIn Infoveranstaltung	GHWI-20-2	18.30 - 20.00 Uhr	Do	04.06.2020	
CHEFMONTEUR/IN SANITÄR (EIDG. FACHAUSWEIS)					
ChefmonteurIn Sanitär	GCMS-21-1	3 Semester	diverse WT	17.02.2021	09.07.2022
Vorkurs Fachrechnen	GMAT-21-1	2 Tage	Sa	16.01.2021	30.01.2021
① ChefmonteurIn Sanitär Infoveranstaltung	GCMSI-20-1	18.30 - 20.00 Uhr	Do	25.06.2020	
	GCMSI-20-2	18.30 - 20.00 Uhr	Do	22.10.2020	
CHEFMONTEUR/IN HEIZUNG (EIDG. FACHAUSWEIS)					
ChefmonteurIn Heizung	GCMH-21-1	3 Semester	Fr-NM + Sa	19.02.2021	16.07.2022
Vorkurs Fachrechnen	GMAT-21-1	2 Tage	Sa	16.01.2021	30.01.2021
① ChefmonteurIn Heizung Infoveranstaltung	GCMHI-20-1	18.30 - 20.00 Uhr	Do	25.06.2020	
	GCMHI-20-2	18.30 - 20.00 Uhr	Do	22.10.2020	
CHEFMONTEUR/IN LÜFTUNG (EIDG. FACHAUSWEIS)					
ChefmonteurIn Lüftung	GCML-20-1	4 Semester	diverse WT	15.06.2020	31.05.2022
SPENGLERPOLIER/IN (EIDG. FACHAUSWEIS)					
SpenglerpolierIn	GSP-21-1	4 Semester	Fr-Na + Sa-VM	10.09.2021	08.07.2023
Vorkurs Fachzeichnen	GSPF-21-1	4 x 0.5 Tage	Fr	13.08.2021	03.09.2021
PROJEKTLER/IN GEBÄUDETECHNIK (EIDG. FACHAUSWEIS)					
ProjektleiterIn Gebäudetechnik	GPGT-20-1	2 Semester	Mo + Sa	24.08.2020	03.07.2021
① ProjektleiterIn Gebäudetechnik Infoveranstaltung	GPGTI-20-2	18.30 - 20.00 Uhr	Do	04.06.2020	
PROJEKTLER/IN GEBÄUDEAUTOMATION (EIDG. FACHAUSWEIS) – REGLEMENT 2017					
ProjektleiterIn Gebäudeautomation (Reglement 2017)	EPGAC-20-1	4 Semester	Do	04.05.2020	30.04.2022
PROJEKTLER/IN SICHERHEITSSYSTEME (EIDG. FACHAUSWEIS)					
ProjektleiterIn Sicherheitssysteme, Fachrichtung Feuer	GSESF-21-1	2 Semester	diverse WT	09.03.2021	07.05.2022
ProjektleiterIn Sicherheitssysteme, Fachrichtung Sicherheit	GSESS-21-1	2 Semester	diverse WT	09.03.2021	07.05.2022
① ProjektleiterIn Sicherheitssysteme Infoveranstaltung	GSESI-20-1	18.30 - 20.00 Uhr	Di	17.11.2020	
SERVICE-MONTEUR/IN LÜFTUNG/KLIMA (ZERTIFIKAT)					
Service-MonteurIn Lüftung/Klima	GSML-20-1	2 Semester	Sa	03.10.2020	13.11.2021
FACHLEUTE FÜR WÄRMESYSTEME (EIDG. FACHAUSWEIS)					
Fachleute für Wärmesysteme, Grundlagen				siehe www.gebaeudeklimaschweiz.ch	
Fachleute für Wärmesysteme, Vertiefung					
DIPL. TECHNIKER/IN HF (HÖHERE FACHSCHULE)					
Gebäudetechnik	HFGT-20-1	6 Semester	Mo-Abend + Mi	26.10.2020	25.10.2023
① Dipl. TechnikerIn HF Infoveranstaltung	HFGTI-20-3	18.30 - 20.00 Uhr	Di	16.06.2020	
GEBÄUDEAUTOMATIKER/IN (STFW-ZERTIFIKAT)					
GebäudeautomatikerIn mit STFW-Zertifikat	EGAC-20-1	2 Semester	Fr	08.05.2020	18.06.2021

Änderungen vorbehalten.

VM = Vormittag, NM = Nachmittag, WT = Wochentage

GEBÄUDETECHNIK

Kursprogramm 2020/2021

PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
SCHWEISSTECHNIKEN					
Gasschmelzschweissen	GSTG-20-2	2 x 2 Tage	diverse WT	16.11.2020	20.11.2020
Kunst / Grundlagen MSG (MAG)-Schweissen	GSTK-20-1	4 Abende	Di + Do	28.04.2020	07.05.2020
Lichtbogenhandschweissen (Elektrodenschweissen)	GSTL-21-1	2 x 2 Tage	diverse WT	01.02.2021	05.02.2021
Schweisstechniken: MIG-Schweissen-Vertiefungskurs	GSTMIG-20-1	4 Tage	Mo - Do	22.06.2020	25.06.2020
Schweisverfahren MSG (MAG/MIG)	GSTMSG-21-1	4 Tage	Mo - Do	10.05.2021	13.05.2021
Schweisverfahren WIG/TIG	GSTWIG-21-1	4 Tage	Mo - Do	03.05.2021	06.05.2021
Schweisverfahren WIG/TIG Grundlagen/Kunst	GSTWK-20-1	4 Abende	Di + Do / Mo + Di	12.05.2020	19.05.2020
KURSKURSE					
Anschlussbewilligung nach Art. 15 NIV (Prüfungsvorbereitung)	EAB-20-2	6 Tage	Mi + Do	27.05.2020	11.06.2020
	EAB-20-3	6 Tage	Mi + Do	19.08.2020	03.09.2020
	EAB-20-4	6 Tage	Mi + Do	21.10.2020	05.11.2020
Anschlussbewilligung nach Art. 15 NIV (Wiederholungskurs)	EABWK-20-2	1 Tag	Do	14.05.2020	
	EABWK-20-3	1 Tag	Do	10.09.2020	
HLKKS Service- und Reparaturarbeiten (mit ESTI-Ausnahmebewilligung NIV. Art 15)	EBAS-20-2	5 Tage	Mi + Do	24.06.2020	08.07.2020
	EBAS-20-3	5 Tage	Mi + Do	18.11.2020	02.12.2020
Einbruch- und Überfallmeldeanlagen SES	GEMA-20-2	5 Tage inkl. Prüfung	Do + Fr	19.11.2020	18.12.2020
	GEMA-21-1	5 Tage inkl. Prüfung	diverse WT	04.02.2021	19.03.2021
Elektro- und Prinzipschema lesen	GEP-20-1	2 Tage	Di + Mi	10.11.2020	11.11.2020
Gebäudetechnik für EinsteigerInnen	GHE-20-3	3 Tage	Di - Do	23.06.2020	25.06.2020
	GHE-20-4	3 Tage	Di - Do	22.09.2020	24.09.2020
	GHE-20-5	3 Tage	Di - Do	17.11.2020	19.11.2020
Hydraulik: hydraulischer Abgleich	GHA-20-1	2 Tage	Di + Mi	26.05.2020	27.05.2020
	GHA-20-2	2 Tage	Di + Mi	27.10.2020	28.10.2020
Hygiene in raumluftechnischen Anlagen Hygieneschulung nach VDI/SWKI HSR A = Planung HSR B = Service	GHSRA-20-2	2 Tage	Mi + Do	18.11.2020	19.11.2020
	GHSRB-20-5	1 Tag	Do	14.05.2020	
	GHSRB-20-2	1 Tag	Mi	24.06.2020	
	GHSRB-20-3	1 Tag	Mo	21.09.2020	
	GHSRB-20-4	1 Tag	Mi	18.11.2020	
Kältetechnik Aufbau	GKA-20-1	2 Tage	Di + Mi	12.05.2020	13.05.2020
	GKA-20-2	2 Tage	Di + Mi	03.11.2020	04.11.2020
Kältetechnik Grundlagen	GKG-20-2	2 Tage	Di + Mi	29.09.2020	30.09.2020
Luft- und Volumenstrom-Messungen	GLV-20-1	1 Tag	Di	23.06.2020	
Lufttechnik	GLT-20-1	2 Tage	Di + Mi	09.06.2020	10.06.2020
	GLT-20-2	2 Tage	Di + Mi	17.11.2020	18.11.2020
Messen in der Lufttechnik	GML-20-1	2 Tage	Di + Mi	22.09.2020	23.09.2020
Montage und MSR	GMM-20-1	1 Tag	Di	29.09.2020	
Regeltechnik Grundlagen	GRG-20-1	3 Tage	Di - Do	12.05.2020	14.05.2020
	GRG-20-2	3 Tage	Di - Do	27.10.2020	29.10.2020
Regeltechnik Workshop	GRGW-20-1	2 Tage	Di + Mi	16.06.2020	17.06.2020
Sprachalarmanlagen und elektroakustische Notfallwarnsysteme	GSAA-20-1	1 Tag	Di	23.06.2020	
	GSAA-20-2	1 Tag	Di	20.10.2020	
Systematik der Störungsbehebung	GSS-20-1	2 Tage	Di + Mi	22.09.2020	23.09.2020
Repetitionskurse	www.stfw.ch/gt-rep				
Diverse Firmenkurse auf Anfrage	052 260 28 00 oder www.stfw.ch/gt-rep				

KADERSCHULUNG/ DIVERSES

Kursprogramm 2020/2021

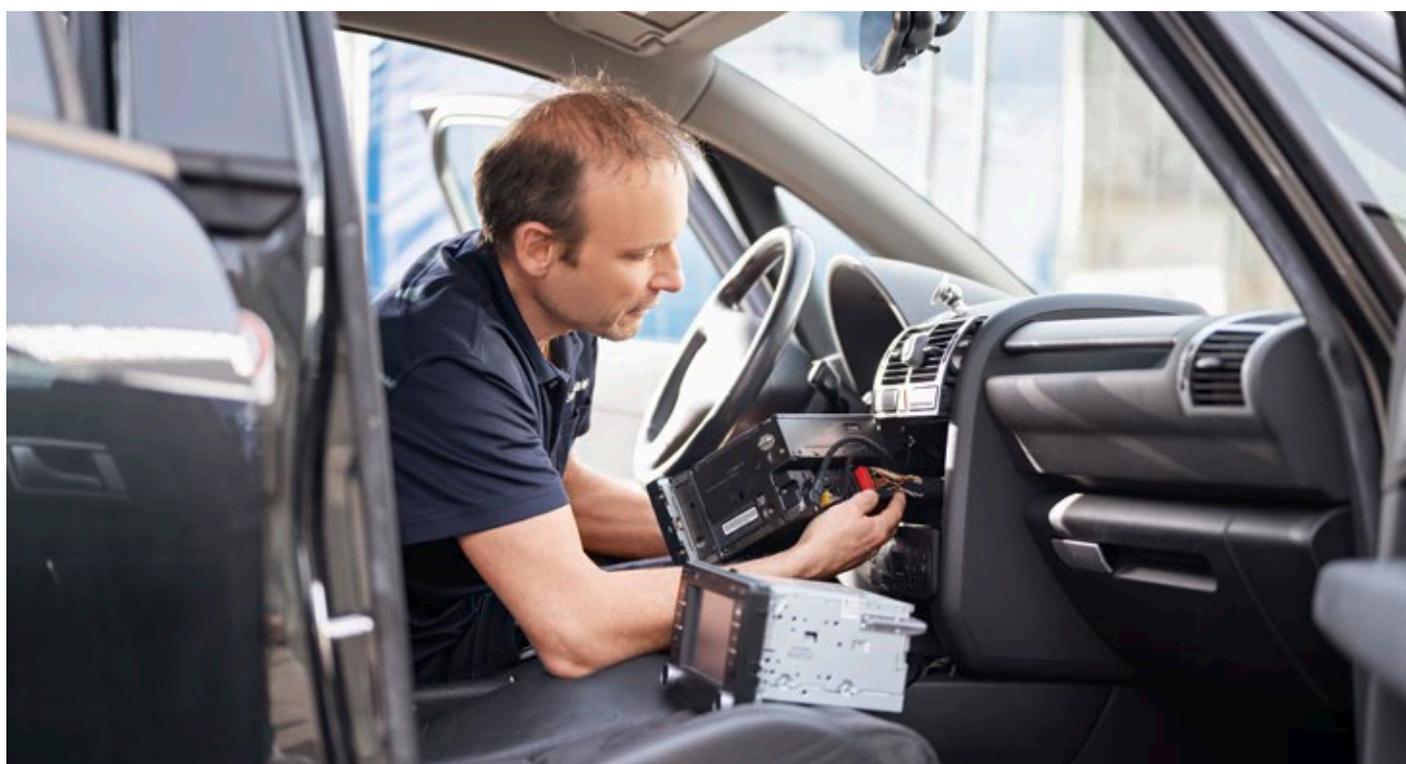
PREISE SIEHE
WWW.STFW.CH

BEZEICHNUNG	CODE	DAUER	WOCHENTAG	START	ENDE
TECHNISCHE KAUFLEUTE (EIDG. FACHAUSWEIS)					
Technische Kaufleute		Weitere Informationen erhalten Sie bei der Wirtschaftsschule KV Winterthur WSKVW: www.wskvw.ch			
BERUFSBILDNER/IN PLUS MIT ZERTIFIKAT					
BerufsbildnerIn PLUS – Zertifikatslehrgang	PBBP-20-2	6 Tage	diverse WT	08.07.20	02.11.20
	PBBP-20-3	6 Tage	diverse WT	30.11.20	04.06.21
Modul 1: Berufsbildungsmarketing 4.0	PBBP1-20-2	1 Tag	Mi	08.07.2020	
	PBBP1-20-3	1 Tag	Mo	30.11.2020	
Modul 2: Rekrutierungsformen für kommende Generationen	PBBP2-20-2	1 Tag	Mo	24.08.2020	
	PBBP2-21-1	1 Tag	Mi	13.01.2021	
Modul 3: Entwicklung eines innovativen Lernumfeldes	PBBP3-20-2	1 Tag	Fr	18.09.2020	
	PBBP3-21-1	1 Tag	Mi	03.02.2021	
Modul 4: Einfluss von «New Work» in der Berufsbildung	PBBP4-20-2	1 Tag	Mi	08.07.2020	
	PBBP4-21-1	1 Tag	Mo	08.03.2021	
	PBBP4-21-1	1 Tag	Mo	08.03.2021	
Modul 5: Gestalten einer wertschätzenden Berufsbildungskultur	PBBP5-20-1	1 Tag	Fr	08.05.2020	
	PBBP5-20-2	1 Tag	Mo	19.10.2020	
	PBBP5-21-1	1 Tag	Fr	09.04.2021	
 Berufsbildungscampus #hilfeichfindekeinelernenden in St. Gallen	PBBC-20-2	09.00 - 16.30 Uhr	Mo	20.04.2020	
		Weitere Daten finden Sie unter: stfw.ch/pbbc			
BERUFSBILDNER/IN MIT EIDG. ANERKENNUNG					
BerufsbildnerIn mit eidg. Anerkennung	PBB-20-6	5 Tage	Di + Mi	02.06.2020	24.06.2020
	PBB-20-7	5 Tage	Di + Mi	01.09.2020	22.09.2020
	PBB-20-8	5 Tage	Di + Mi	29.09.2020	20.10.2020
	PBB-20-9	5 Tage	diverse WT	28.10.2020	18.11.2020
	PBB-20-10	5 Tage	diverse WT	23.11.2020	14.12.2020

Änderungen vorbehalten.

AUF EMPFANG BLEIBEN MIT DAB+ !

Mit langer Vorlaufzeit wurde die Stilllegung der UKW-Radiofrequenzen angekündigt. Viele Fahrzeuge sind allerdings noch nicht umgerüstet auf Digitalradio.



Wie die SRG SSR im Juli 2019 informierte, unterstützt sie eine gemeinsame Lösung und steht nach wie vor zur Branchenvereinbarung, die 2014 geschlossen wurde. Diese sieht die Abschaltung von UKW bis spätestens Ende 2024 vor. An diesem Enddatum hat sich nichts geändert. Der Verwaltungsrat der SRG würde einen früheren Wechsel auf DAB+ bereits per 2022 gutheissen, sofern dieser auf Basis einer Branchenlösung vorgenommen werden kann. Um allfällige negative Effekte bei den Werbeeinnahmen für die Privaten zu minimieren, soll die SRG bereits einige Monate vor den Privaten die UKW-Frequenz abschalten.

Und was heisst das für Sie? Das könnte Ihr Gewinn sein!

Mit grosser Wahrscheinlichkeit wird die Nachfrage nach Umrüstung auf DAB+ enorm ansteigen. Wappnen Sie sich also rechtzeitig mit neuem Wissen zu den Vorteilen von DAB+ und wie Sie die Fahrzeuge entsprechend umbauen können.

Wir vermitteln Ihnen an diesem Tageskurs alles zum Netzaufbau, den Normen, Antennentechnik und deren Montage, Integration und Installation von DAB+. So positionieren Sie sich bei den Kunden zudem als kompetente und kundenorientierte Garage.



TAGESKURS «DAB+ CAR UPGRADE»

Kursdaten:
Mi, 24.06.2020

Weitere Infos:
www.stfw.ch/fdab





ERFOLGSSTORY

DIE ROUTE ZUR FÜHRUNGSPPOSITION

Als Bauernsohn wurde Martin Aregger die Begeisterung für grosse Fahrzeuge bereits in die Wiege gelegt. Seine Begabung und das richtige Netzwerk der STFW haben ihn schlussendlich in die Position des Betriebsleiters bei der Schweizer Transportfirma Emil Egger AG gebracht.

Ursina Rambold
Kommunikationsverantwortliche

Der heutige Arbeitsalltag des 34-jährigen ist geprägt von grossen Logistik-Projekten, die es zu koordinieren und rasch abzuwickeln gilt. Die Tage sind lang, aber dafür gefüllt mit viel Abwechslung und grosser Eigenverantwortung. Den Überblick zu behalten findet Martin Aregger am anspruchsvollsten. Einerseits die Abwicklung des Tagesgeschäfts und gleichzeitig seinen Bereich – die Lagerlogistik – laufend zu optimieren und strategisch weiter zu entwickeln. Dank seiner Berufserfahrung und den erlernten kalkulatorischen Fähigkeiten meistert er dies aber gekonnt.

Umdisponiert

Am Anfang seiner beruflichen Karriere standen die Zeichen noch nicht auf Transportwesen. Erst als der gelernte Elektromonteur im Militär als Lastwagenfahrer eingesetzt wurde, hat er Feuer gefangen. Doch er wollte mehr als Chauffeur sein.

Disposition und Koordination waren seine erklärten Ziele. Er bewarb sich auf eine Stelle bei der Firma Galliker in Altshofen. Mit seinem Eintritt im 2011 nahm er die erste Weiterbildung in Angriff: «Disponent Transport und Logistik mit eidg. Fachausweis» an der STFW. Diese Weiterbildung half ihm Fuss zu fassen in der neuen Branche und verschaffte ihm neben einem persönlichen Netzwerk eine gute Know-how-Grundlage für seinen neuen Berufsalltag.

Zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Der damalige Lehrgangsteiter Arnold Meier erkannte sein Potential und vermittelte ihn innerhalb seines Netzwerks an den heutigen Arbeitgeber Emil Egger AG, wo er 2013 als Strassentransport-Disponent startete und im Herbst 2013 ganz wissbegierig die nächste Weiterbildungsstufe zum «Eidg. Dipl. Betriebsleiter Transport und Logistik» in Angriff nahm und erfolgreich abschloss.

Koordination des Privatlebens

Unterdessen ist er 2-facher Familienvater und hat im 2019 seine dritte Weiterbildung «Master in Business Administration» abgeschlossen. Eine eingehende Absprache mit seiner Ehefrau hat dies neben seinem Job möglich gemacht.

Dass das Privatleben geregelt ist, empfindet Martin Aregger als Erfolgsschlüssel für eine Karriere wie seine. Dies empfiehlt er auch neuen Weiterbildungseinsteigern. Wer sich zielgerichtet auf die Karriere konzentrieren kann wird auch erfolgreich sein.

Von der Fahrerkabine auf den Bürostuhl

DISPONENT/IN TRANSPORT UND LOGISTIK MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Kostenlose Infoveranstaltung:
Sa, 09.05.2020, 09.00 – 11.30 Uhr

Weitere Infos:
www.stfw.ch/fdtl





INSIDE

DAMIT DIE KÜHLUNG AUCH MORGEN NOCH FUNKTIONIERT

Das Thema Kältemittel bleibt, wie auch schon in den letzten drei Jahrzehnten, brisant. Der Trend geht klar in Richtung natürliche Kältemittel. Obwohl dies kaum mehr negative Auswirkungen auf die Atmosphäre hat, bringen sie Herausforderungen und Risiken mit sich. Dies muss bereits in der Grundbildung geschult werden.

Alfred Hess
Fachlehrer Kältetechnik

Um eine möglichst praxisnahe Umgebung zu simulieren, hat die STFW für die Ausbildung der Kältetechnikberufe in ein neues Kälteanlagensystem investiert. Darin beinhaltet sind Kältetrainer mit verschiedenen Kältemitteln, Kühlzellen für die Plus- und Minuskühlung sowie ein Rückkühlsystem.

Komplexität der Kältesysteme

Natürliche Kältemittel können sehr hohe Betriebsdrücke aufweisen oder gar explosive Gemische bilden. Hydraulische Kreisläufe werden, um Kältemittelfüllmengen zu reduzieren, wieder vermehrt zum Einsatz kommen. Deshalb sind die neuen Kältetrainer auch mit etwas mehr Hydraulik ausgestattet.

Dazu kommt, dass heutige Kälteanlagen- und Wärmepumpensysteme mit immer mehr elektronischen Mess- und Regelkomponenten ausgestattet werden, um Effizienz-, Qualitäts- oder Komfortanforderungen gerecht zu werden. Aus diesem Grund beinhalten die neuen Kältetrainer mehr Elektronik.

Es braucht immer mehr Fachleute, welche die nötigen Kenntnisse mitbringen, um solche Systeme einzurichten, Fehler aus gewonnenen Daten zu analysieren und um Systeme in Betrieb zu nehmen sowie zu optimieren. Deshalb setzen wir in den überbetrieblichen Kursen auch auf eine praxisorientierte Infrastruktur, sowie Top-Fachleute um eine bestmögliche Ausbildung zu garantieren.

SCHAUEN SIE, WIE DIE NEUEN KÄLTETRAINER BEI UNS ZUM EINSATZ KOMMEN



Scannen und staunen:
stfw.ch/kaeltetrainer



DIE ALLERERSTEN AUF GANZER ELEKTRO-LINIE

Nachdem die STFW im Mai des vergangenen Jahres als erste Schule die offizielle Anerkennung des Verbands eit.swiss für den Lehrgang «Elektro-Projektler Installation und Sicherheit» erhalten hat, durften die STFW-Teilnehmer auch als allererste Kandidaten an die erste eidgenössische Berufsprüfung im November 2019.



Pius Nauer
Leiter Elektro- und Kommunikationstechnik

Die STFW gratuliert allen ganz herzlich, welche die Prüfung bestanden haben. Die vielen positiven Rückmeldungen bestärken uns, dass wir mit dem Inhalt und der Qualität des ersten Lehrgangs richtiglagen. Wir bleiben aber nicht stehen und entwickeln die Weiterbildung weiter, so dass wir unseren Kursteilnehmenden immer das Optimum bieten können.

Dauerbrenner

Was aber bestimmt bleibt, sind die offenen Türen zu unseren Übungsräumen und Labors auch ausserhalb der Unterrichtszeiten. Dies ist eine bewährte und kostenlose Möglichkeit für die STFW-Kursteilnehmenden, sich optimal auf die praktischen Prüfungen vorbereiten zu können.



WOLLEN SIE NACHZIEHEN?

Nächste Lehrgänge:

Blockkurs (7 x 3 Wochen): 11.05.2020 – 03.09.2021
Berufsbegleitend (Mo + Di): 08.06.2020 – 19.10.2021
Berufsbegleitend (Fr + Sa): 23.10.2020 – 21.05.2022

Weitere Infos:

www.stfw.ch/eps





NEUER LEHRGANG

LEITENDE/R ELEKTRO- INSTALLATEUR/IN MIT STFW-ZERTIFIKAT

MODULE

Die notwendigen Kompetenzen vermitteln wir Ihnen in folgenden Modulen:

- Kaufmännische Grundlagen
- Vorschriften und Normen
- Baubegleitende Erstprüfung
- Organisation und Auftragsführung
- Plankunde
- Technisches Know-how
- Technische Kundenberatung

VORAUSSETZUNGEN

Zugelassen zum Lehrgang ist, wer über ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als ElektroinstallateurIn oder Montage-ElektrikerIn verfügt.

Auf die Bedürfnisse von Elektroinstallationsfirmen zugeschnitten, hat die STFW einen neuen Lehrgang konzipiert. Wir vermitteln Elektrofachleuten das Rüstzeug, um in Eigenverantwortung kleinere bis mittlere Baustellen führen zu können.

Pius Nauer
Leiter Elektro- und Kommunikationstechnik

In 23 Unterrichtstagen, verteilt über ein Jahr, vermitteln wir den Teilnehmenden Theorie und noch mehr Praxis. Sie werden zu kompetenten Ansprechpersonen gegenüber der Bauherrschaft, nehmen deren Anliegen auf und führen diese fach- und termingerecht mit ihren Teams aus. Ausserdem organisieren sie den Auftrag von der Materialbestellung bis hin zur Rapportierung und schliessen den Auftrag mit der baubegleitenden Erstprüfung fachgerecht ab.

JETZT ANMELDEN

STFW.CH

LEITENDE/R ELEKTROINSTALLATEUR/IN MIT STFW ZERTIFIKAT

Dauer: 23 Tage (Mi+Do)
Daten: 14.10.2020 – 14.10.2021

Jetzt anmelden:
www.stfw.ch/ele





INSIDE

LEARN-LIFE-BALANCE

Alle reden von «Work-Life-Balance» und verbinden damit nicht nur gute Gefühle. An der STFW sehen wir das anders. Wir haben dieses Konzept für unsere Schülerinnen und Schüler adaptiert in eine «Learn-Life-Balance» mit dem Unterschied, dass wir sowohl dem Lernen als auch dem Leben Positives abgewinnen und in ein wirkliches Gleichgewicht bringen wollen. So investieren wir laufend in unsere Infrastruktur in und um die Schule, damit wir allen die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Schulzeit bieten können.

Ursina Rambold
Kommunikationsverantwortliche

Für maximale Entspannung

«Feng-Shui» nach Winterthurer Art: Vogelgezwitscher, plätscherndes Wasser, frische Luft und kühlendes Nass. Das ist die «grüne Lunge Tösspark». Im Rahmen dieses städtischen Leitbildes haben wir auf unserem Areal neue Flusstreppen und einen Schwemmsteg gebaut. In den Pausen dürfen Sie also von einem entspannenden «Naherholungsgebiet» profitieren. Näher geht es nicht mehr.



Das Auge lernt mit

Was fürs Essen gilt, funktioniert auch in der Schule: Das Auge lernt mit. Wir haben in den letzten drei Jahren CHF 5.2 Mio. in die Sanierung unserer Gebäude A-C investiert: Neue Schulzimmer mit besseren klimatischen Bedingungen, Doppel-Beamer, digitale Beschriftungssysteme und ein einheitliches Farb- und Beschriftungskonzept auf dem gesamten Campus.



Zufriedene Mitarbeitende = guter Unterricht

Sie kennen es vermutlich von sich selbst: wenn Sie zufrieden sind mit Ihrem Arbeitgeber, macht Ihnen die Arbeit mehr Spass. Mit Stolz dürfen wir sagen, dass unser Team gerne an der STFW arbeitet. Belegt hat dies unsere Mitarbeitenden-Umfrage und den damit verbundenen 14. Platz des Swiss Arbeitgeber Awards 2019, an dem über 180 Firmen teilnahmen. Diese hohe Zufriedenheit trägt unsere Belegschaft mit in den Unterricht und davon profitieren Sie.



Für rasche Lernerfolge



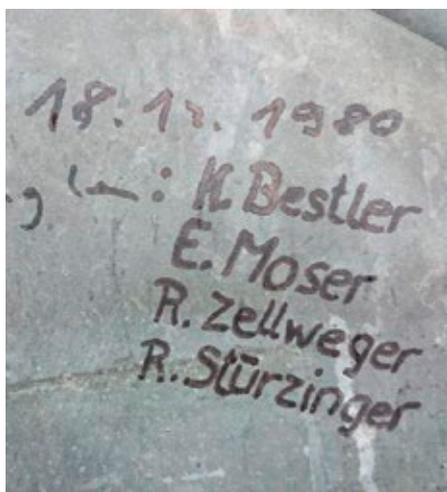
Wer in kurzer Zeit viel lernen will, ist darauf angewiesen, dass der Transfer von der Theorie zur Praxis möglichst einfach funktioniert. Bei uns sitzen die Handgriffe, nicht die Schüler. Auf über 4000m² Labor und Werkstätten stellen wir unterschiedlichste Modelle und Postenarbeiten bereit. Unsere neuste Errungenschaft ist ein «Dieselmotor Common-Rail, Euro 6, mit SCR-Technologie» mit dem wir die neusten Abgasnachbehandlungssysteme praktisch schulen können. Im vergangenen August haben wir unsere neue Schweisswerkstatt mit 14 topmodernen Arbeitsplätzen eröffnet. Für Schweiss-Anfänger haben wir zudem virtuelle Schweissmaschinen angeschafft. Da verbrennt sich niemand die Finger.



PORTRAIT

AUF TUCHFÜHLUNG MIT DEM HANDWERK

Unsere Lehrpersonen wissen nicht wie es an der Front abläuft? Weit gefehlt. Entweder sind sie im Nebenamt an der STFW beschäftigt und arbeiten zum anderen Teil auf ihrem Beruf, oder sie arbeiten Vollzeit an der STFW und profitieren vom sogenannten «Praxis-Update», das die STFW ihrem Team ermöglicht. Unser Spengler-Fachlehrer Erich Moser tauschte während fünf Wochen seine geheizte Werkstatt gegen die Baustelle im Freien ein.



Ursina Rambold
Kommunikationsverantwortliche

Wer nicht wagt, der nicht gewinnt

Zugegeben, seinen inneren Schweinehund musste Erich Moser ein wenig überwinden. Doch im Rückblick findet er nur positive Worte für sein Praxis-Update, das er vergangenen Frühling bei den Spenglerei-Unternehmen Scherrer Metec AG, Spenglerei Schnyder und Jäggi Gmünder Energietechnik AG absolviert hat.

Zusammen mit dem Scherrer Metec-Team arbeitete der gelernte Sanitär-Spengler an der Dachsanierung der altherwürdigen

«Villa Bühler» in Winterthur mit. Exakt 39 Jahre zuvor hat er schon einmal eben dieses Dach saniert. Dies beweist ein Stück Blech, das sie damals beschriftet haben und bei der erneuten Sanierung zum Vorschein kam.

Jeden Tag Vollgas

Bei den Arbeitsabläufen stellte er keine grossen Unterschiede zu früher fest, doch ihm fehlte die Routine, was ihn hin und wieder etwas in Zeitnot brachte. Beeindruckt haben ihn während seiner Einblicke in die

«Trotz aller Digitalisierung ist es wichtig, sich nicht nur auf die Maschinen zu verlassen.»

Erich Moser
Spengler-Fachlehrer

drei Firmen, die Qualitätsansprüche der Mitarbeitenden und das gute Arbeitsklima. Bestärkt wurde er darin, dass eine gute Arbeitsvorbereitung essentiell ist für eine effiziente Auftragsabwicklung. Erkannt hat er auch, dass es trotz aller Digitalisierung wichtig ist, sich nicht nur auf die Maschinen zu verlassen. Die Menschen und deren Grips stehen nach wie vor im Mittelpunkt.

Mit einem Augenzwinkern resümiert der bald 62-jährige: «Ich kam beim Praxis-Update körperlich teilweise etwas an meine Grenzen, aber während andere Arbeiter dicke Faserpelz-Jacken trugen, arbeitete ich nur mit einem T-Shirt bekleidet. Ich bin also doch irgendwie noch ein echter Handwerker.»

Zurück bei den Menschen

Wer frühmorgens an der STFW ein fröhliches Pfeifen hört, kann sich sicher sein, das gehört zu Erich Moser. Dies ist ein gutes Indiz für seine Zufriedenheit. Er liebt sein Handwerk, seinen Lehrerberuf und das Arbeiten mit Menschen. Seit über 12 Jahren bereitet er Spengler-Lernende erfolgreich auf die QV vor und macht als Lehrgangsführer angehende Spenglerpoliere fit für ihre neue Karrierestufe.

Seit acht Jahren engagiert er sich zudem als Personalkonvents-Präsident und vertritt die STFW-Belegschaft mit einer Stimme in der Schulleitung. Team-Events werden meist durch ihn initiiert und tragen seine Handschrift wie beispielsweise das Tössfondue, der Werkstatt-Zmorge oder das Werkstatt-Basteln. Hier schliesst sich der Kreis und wir sind wieder beim Handwerk angelangt.

Ganz nah am Blech

Erich Moser wäre nicht Erich Moser, wenn er nicht auch ausserhalb des Unter-

richts nah am Blech wäre. In seiner Freizeit hat der 9-fache Grossvater mit Leidenschaft einen Globus konstruiert, den er im Anschluss zusammen mit seinen Spenglerpolieren in den praktischen Lehrgangswochen herstellte. Und aus purer Freude erstellte er für sich schon ein Mini-Hausdach oder baute einen Streitwagen nach allen Regeln der Spenglerkunst.

PRAXIS-UPDATE FÜR LEHRPERSONEN AN DER STFW

Die Praxisorientierung der STFW ist eines ihrer Markenzeichen. Damit der Praxisbezug der Lehrpersonen nicht verloren geht, soll es ihnen möglich sein, für eine bestimmte Zeit in einem oder mehreren Betrieben ihrer Branche zu arbeiten und so ihr Wissen und Können wieder auf den aktuellen Stand zu bringen. Davon profitieren nicht nur die Mitarbeitenden selbst, sondern auch die Schüler.



HERZLICHE GRATULATION!

ELEKTROINSTALLATEUR/IN MIT EIDG. DIPLOM (NACH REGLEMENT 2003)

Altorfer	Björn	5406	Rütihof
Ammann	Dario	8500	Frauenfeld
Beer	Pascal	7180	Disentis/Mustér
Bernet	Reto	8450	Andelfingen
Bösch	David	9000	St. Gallen
Brogli	Marc	4316	Hellikon
Cavegn	Andrin	7165	Breil/Brigels
Cristani	Flurin	7165	Brigels
Darioli	Christoph	3006	Bern
Estermann	Kilian	6034	Inwil
Graf	Patrick	5000	Aarau
Hengemühl	Christian	6037	Root
Horat	Lukas	6423	Seewen
Horn	Christof Walter	8193	Eglisau
Imbach	Pascal	6203	Sempach Station
Isufi	Hamit	8105	Regensdorf
Jäger	Rinaldo	3952	Susten
Jäggi	Matthias	8500	Frauenfeld
Kühne	Martin	8888	Heiligkreuz (Mels)
Mathis	Kevin	6064	Kerns
Müller	Stefan	5108	Oberflachs
Münger	Yves	8362	Balterswil
Otto	René	8353	Elgg
Pompili	Andrea Adriano	8488	Turbenthal
Schnell	David	9325	Roggwil TG
Schnyder	Lucien	3952	Susten
Schubnell	Jonas	8404	Winterthur
Schweizer	Roman	9500	Wil SG
Spycher	Michael	8427	Rorbas
Steiner	Marc	4452	Itingen
Tschann	Ruedi	9215	Schönenberg
Zanatta	Dominic	5033	Buchs

ELEKTRO-ProjektLEITER/IN MIT EIDG. FACHAUSWEIS (NACH REGLEMENT 2003)

Aliu	Ali	6203	Sempach
Amgarten	Erich	6078	Lungern
Baggenstos	Philipp	6442	Gersau
Baumann	Michael	8192	Glattfelden
Bernet	Nicola	6153	Ufhusen
Brügger	Reto	5643	Sins
Bucher	Riccardo Andrea	8045	Zürich
Cortellini	Remo	5417	Untersiggenthal
Deplaz	Fabian	7000	Chur
Djokic	Dejan	8200	Schaffhausen
Egli	Michael	9100	Herisau
Ehrenbolger	Pascal	4703	Kestenholz
Felder	Tobias	6162	Entlebuch
Fürst	Urs	8604	Volketswil
Giuranno	Cosimo	5610	Wohlen
Grecchi	Pascal	4600	Olten
Hebeisen	Michael	3812	Wilderswil
Hengartner	Pascal	9230	Flawil
Huwiler	Thomas	6343	Holzhäusern ZG
Iseni	Blerim	8604	Volketswil
Juon	Martin	3922	Stalden VS
Karakushi	Armend	5453	Remetschwil

Käser	Samuel	6247	Schötz
König	Marc	4813	Uerkheim
Link	Philipp	8311	Brütten
Loosli	Ivo	4563	Gerlafingen
Meyer	Kevin	4104	Oberwil BL
Muratovic	Nedim	3922	Urtenen-Schönbühl
Niederer	Silvan	6442	Gersau
Pagani	Silvan	8447	Dachsen
Probst	Daniel	8153	Rümlang
Schmid	David	3938	Auserberg
Schmid	Patrick	3711	Mülönen
Schneebeli	Simon	8932	Mettmensstetten
Svec	Marco	8590	Romanshorn
Tagliavini	Marco	8570	Weinfelden
Trachsel	Yannick	6144	Zell LU
Ulrich	Martin	6300	Zug
Werder	Michael	9630	Wattwil
Wolfensberger	Joël	8472	Seuzach
Wyss	Roger	6242	Wauwil
Zobrist	Raphael	5707	Seengen

ELEKTRO-ProjektLEITER/IN INSTALLATION & SICHERHEIT MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Aeschlimann	Patrick	4900	Langenthal
Buchli	Cirill	8542	Wiesendangen
Crosara	Patrick	8303	Bassersdorf
Ermacora	Gianni	4102	Binningen
Ganz	Andreas	9642	Ebnat-Kappel
Kaderli	Dario	8400	Winterthur
Kessler	Thomas	6440	Brunnen
Knellwolf	Adrian	8353	Elgg
Krüsi	Hanspeter	8472	Seuzach
Mejri	Tarek	8200	Schaffhausen
Pally	Luca	7188	Sedrun
Reichmuth	Roger	6438	Ibach
Schmid	Daniel	3914	Blatten b. Naters
Schreiber	Mario	8500	Frauenfeld
Schumacher	Daniel	6030	Ebikon
Steiner	Silvan	6430	Schwyz
Ulmann	Fabian	9413	Oberegg
Weinmann	Raphael	8050	Zürich
Wünsch	Jörg	5330	Bad Zurzach

ELEKTRO-SICHERHEITSBERATER/IN MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Anliker	Andreas	8051	Zürich
Hurschler	Hansueli	6390	Engelberg
Mujevic	Damir	8200	Schaffhausen
Seitz	Stefan	9435	Heerbrugg
Vitacca	Salvatore	8722	Kaltbrunn

TELEMATIKER/IN MIT EIDG. DIPLOM

Gius	Christoph	8280	Kreuzlingen
Graf	Lukas	8580	Amriswil
Jovic	Zeljko	4402	Frenkendorf
Waibel	Martin	78315	Gaienhofen

HERZLICHE GRATULATION!

PROJEKTLEITER/IN GEBÄUDETECHNIK MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Gottheil	Sven	8600	Dübendorf
Hegner	Stefan	8863	Buttikon SZ
Ismaili	Drilon	8545	Rickenbach Sulz
Markus	Werner	8404	Winterthur
Memeti	Muhamed	8953	Dietikon
Miskulin	Marijo	8203	Schaffhausen
Rast	Florian	8134	Adliswil
Saqipi	Heset	8808	Pfäffikon SZ
Suchan	Roman	79725	Laufenburg DE
Yildiz	Tayfun	8050	Zürich

SERVICE-MONTEUR/IN LÜFTUNG/KLIMA MIT ZERTIFIKAT

Ajvazi	Elbert	8500	Frauenfeld
Beer	Dmitry	3251	Ruppoldsried
Erden	Erhan	8280	Kreuzlingen
Gomez-Rosario	Alfonso	8640	Rapperswil SG
Hristovski	Bobo	8853	Lachen SZ
Huseini	Mustafa	8302	Kloten
Karner	Benjamin	9434	Au SG
Kaspar	Yves	4617	Gunzgen
Krestic	Ermin	8597	Landschlacht
Lingeri	Reto	3303	Zuzwil BE
Lisio	Daniele	8854	Galgenen
Margegaj	Leonard	6252	Dagmersellen
Thoms	David	8152	Glattbrugg
Vaka	Mario	9016	St. Gallen
Verstukov	Vladislav	8630	Rüti ZH
Vigneswaran	Vethurhan	8134	Adliswil
Yumsak	Hasan	8048	Zürich

SPENGLERPOLIER/IN MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Peier	Lars	8408	Winterthur
Piatti	Patrick	8610	Uster

FACHFRAU/-MANN FÜR WÄRMESYSTEME MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Avramovic	Vladan	9602	Bazenheid
Banovic	Nikola	8575	Bürglen
Bruhin	Andreas	6280	Hochdorf
Egli	Stefan	8352	Räterschen
Emmenegger	Fabian	4153	Reinach
Fässler	Patrick	9533	Kirchberg
Günthardt	Carlo	8134	Adliswil
Haller	Pascal	5223	Riniken
Hausmann	Thomas	6110	Wolhusen
Höchner	Daniel	9016	St. Gallen
Hodzic	Elvin	4303	Kaiseraugst
Hug	Angela	8260	Stein am Rhein
Jöchle	Marc	9463	Oberriet
Kamber	Lukas	3600	Thun
Kehrli	Dominik	8500	Frauenfeld
Kobel	Reto	3436	Zollbrück
Kuhn	Sandro	7203	Trimmis
Linzberger	Martin	9000	St. Gallen
Lutz	Pascal	9404	Rorschacherberg
Moser	Lars	2557	Studen

Oesch	Alain-Luc	3704	Krattigen
Röthlisberger	Patrik	8910	Affoltern am Albis
Schibig	Roman	6422	Steinen
Schmid	Michael	9213	Hauptwil
Schönbächler	Fabian	9243	Jonschwil
Sciamanna	Gaetano	3292	Busswil b. Büren
Tanner	Raffael	8052	Zürich
Teuscher	Marcel	3711	Emdthal
Tomic	Milos	5432	Neuenhof
Tummillo	Gerardo	8050	Zürich
Utzinger	Marcel	8556	Wigoltingen
von Bar	Friedemann	4058	Basel
Wyss	Philipp	3292	Busswil b. Büren

DIPL. TECHNIKER/IN HF ELEKTROTECHNIK HÖHERE FACHSCHULE

Breu	Christian	8505	Dettighofen
Gridling	Markus	8406	Winterthur
Meier	Moritz	8006	Zürich
Oliveira	Ricardo	8406	Winterthur
Rüeger	Beat	8196	Wil ZH
Schellenbaum	Juan Ramón Gabriel	8105	Watt
Schlotterbeck	Mike	8625	Gossau ZH
Stark	Pascal	8416	Flaach
Suter	Kevin	8132	Egg b. Zürich

DIPL. TECHNIKER HF GEBÄUDETECHNIK HÖHERE FACHSCHULE

Bousbia	Salim	8046	Zürich
Burgermeister	Simon	9548	Matzingen
Da Silva	Artur	8570	Weinfelden
Frei	Adrian	9200	Gossau SG
Frei	Dominik	8505	Pfyn
Funk	Ramon	8910	Affoltern am Albis
Gatti	Daniel	8472	Seuzach
Geiger	Jonathan	8610	Uster
Hanselmann	Livio	8050	Zürich
Jaisli	Thimo	4900	Langenthal
Langhart	David	8524	Uesslingen
Lauffenburger	Mischa	8309	Nürensdorf
Meier	Sandro	8500	Frauenfeld
Oberhänsli	Tobias	9230	Flawil
Schläfli	Roger	8479	Altikon
Schuler	Patrick	8422	Pfungen
Stadler	Patrick	9500	Wil
Uitz	Roland	8636	Wald ZH
Vontobel	Silvio	8542	Wiesendangen

DIPL. TECHNIKER HF KOMMUNIKATIONSTECHNIK HÖHERE FACHSCHULE

Biland	Lukas	5413	Birmenstorf AG
Bösch	Michael	7028	St. Peter
Dettling	Franz Martin	8852	Altendorf
Giger	Michael	8180	Bülach
Keel	Alexander	9450	Altstätten SG
Kistler	Jan	8854	Siebnen
Marques	Alex	7000	Chur
Meier	Martin	9050	Appenzell
Zbinden	Alexander	8400	Winterthur
Zuber	Niklaus	8902	Urdorf



AUSBLICK AFTERWORK-INFO

AUTOLADESTATIONEN: HERAUSFORDERUNG FÜR INSTALLATEURE

Lange zaghaft, aber jetzt scheint es mit den Elektroautos loszugehen. Damit diese in vernünftiger Zeit geladen werden können, müssen Ladenstationen (Wallboxen) installiert werden. In Mehrfamilienhäusern stossen die Elektroinstallateurinnen

und -installateure aus Anschlussleistungsgründen mit den geforderten Ladestationen aber schnell an die Grenze des Möglichen. Lastmanagement ist die Lösung. Marco Mangani, Leiter Technik und Mitinhaber der Firma NovaVolt AG,



AUTOLADESTATIONEN, JETZT GEHT'S AB!

Referent:
Marco Mangani, Leiter Technik und
Mitinhaber der Firma NovaVolt AG

Dienstag, 19. Mai 2020
19.00 – 20.30 Uhr

Anmelden unter:
www.stfw.ch/info



wird in seinem Referat die verschiedenen Lösungsmöglichkeiten präsentieren.

Anschliessend an das Referat laden wir Sie gerne zu einem Apéro ein. Melden Sie sich an, wir freuen uns auf Sie!

AUSBLICK AFTERWORK-INFO

WARMWASSERINSTALLATIONEN: SIA NORM 385/1 UND SVGW RICHTLINIE W3

Mit der Revision des Lebensmittelgesetzes sowie der Einführung der Trink-, Bade- und Duschwasser-Verordnung (TBDV) im Mai 2017 rückt die Trinkwasserqualität im Gebäude auch in der Schweiz zunehmend in den Fokus. Auf gegenwärtige Trends wie verdichtetes Bauen, verbesserte Dämmung von Gebäuden und Versorgungsschächten, ein verändertes Nutzerverhalten, Energie- und Wassereinsparungen in Kombination mit einer Zunahme der Pflege im häuslichen Umfeld, muss frühzeitig reagiert werden.

Um diesen Trends zu begegnen, ist es unter anderem zwingend erforderlich, den aktuellen Wissensstand zu den Punkten Trinkwassermikrobiologie, Normen- und Richtlinienwesen um einen optimalen Anlagenbetrieb in die Praxis zu transferieren.

Prof. Reto von Euw, Prof., Dozent am Institut für Gebäudetechnik und Energie der Hochschule Luzern, klärt Sie anlässlich unserer Afterwork-Info auf.



Prof. Reto von Euw
Referent

Anschliessend an das Referat laden wir Sie gerne zu einem Apéro ein. Melden Sie sich an, wir freuen uns auf Sie!



NORMEN UND RICHTLINIEN WARMWASSERINSTALLATIONEN

**Hygiene in Trinkwasserinstallationen:
SIA Norm 385/1 und SVGW Richtlinie W3**

Referent: Prof. Reto von Euw, Prof., Dozent am
Institut für Gebäudetechnik und Energie der
Hochschule Luzern

Dienstag, 22. September 2020
18.30 – 20.00 Uhr

anmelden unter:
www.stfw.ch/info





RÜCKBLICK AFTERWORK-INFO FAHRZEUGTECHNIK

EVOBUS BESCHERTE UNS FULL HOUSE

Die Mobilität steht vor einem grossen Wandel, weil die gesetzlichen Normen des CO₂-Ausstosses erfüllt werden müssen. Die Erwartungen an den öffentlichen Verkehr sind an umweltschonende Antriebe besonders hoch, denn vor allem die Stickoxid- und Kohlendioxidbelastung in den Innenstädten muss verringert werden können.

Am 21. November 2019 strömten über 50 Personen an die STFW um Beat Rutishausers Vortrag zu lauschen. Der Trainer Technik bei EvoBus Schweiz AG referierte darüber, welche Systeme und Komponenten hinter den Bemühungen für eine tieferen CO₂-Ausstoss stecken und wie das Mercedes Buses technisch umgesetzt hat. Im Anschluss bestaunten die Gäste das vollelektrisch angetriebene Nutzfahrzeug «Mercedes-Benz Citaro», das er extra zur Anschauung mitbrachte.



WIR SAGEN DANKE!

20 JAHRE

Bruno Rathgeb

In Top-Form – dieses Attribut trifft bei Bruno Rathgeb den Nagel auf den Kopf. Mit 50 Jahren stellte er sich der Herausforderung Gigathlon und startete im Juni 2019 als Single Athlet am Sarnen-Gigathlon. Mit einer Zeit von 31:57:26 h erreichte er das Ziel auf dem sehr guten 53. Schlussrang.

Ebenso erfolgreich absolvierte Bruno 1996 die Prüfung zum eidg. dipl. Sanitärinstallateur und startete im Jahr 1999 seine Karriere als Instruktor für Einführungskurse.

Nebst der vollamtlichen Tätigkeit als Lehrperson für die überbetrieblichen Kurse der SanitärinstallateurInnen ist es Bruno wichtig, sein Wissen in der Sanitärbranche an andere weiter zu geben. Als Experte bei den Berufsmeisterschaften

der SanitärinstallateurInnen, Mitglied der Bildungskommission suissetec, stellvertretender Chefexperte im Kanton Schaffhausen für Spengler- und Sanitärinstallateure, amtet Bruno auch als Präsident der swiss haustechnik InstruktorInnen SHI, welcher als Verein den Hauptzweck die Förderung der Weiterbildung seiner Mitglieder und die Angleichung des gesamtschweizerischen Ausbildungsniveaus in den Gebäudetechnikberufen verfolgt und stärkt.

Wir gratulieren Bruno ganz herzlich zu seinem 20-jährigen Dienstjubiläum und danken ihm für seinen engagierten Einsatz für die STFW. Wir freuen uns auf viele weitere Jahre der guten Zusammenarbeit.

Beat Amstutz
Leiter Gebäudetechnik



15 JAHRE

Beat Geissbühler

Beat Geissbühler betritt am 1. Januar 2005 die Bühne der STFW. Er arbeitete sich rasch in die unterschiedlichen Themenfelder ein und machte sich einen Namen als ausdauernder Schaffer. Neben seiner Haupttätigkeit als Lehrperson war er während vier Jahren Sicherheitsbeauftragter und von 2007 bis 2012 vertrat er als Personalkonvents-Präsident die Interessen des Personals. Bei diesen Nebenämtern war Beat mit viel Herzblut und grossem Engagement dabei.

Seit 2012 ist Beat als Abteilungsleiter Fahrzeugtechnik auch Schulleitungsmitglied. Zuerst durfte Beat und seine ganze Mannschaft massgeblich beim Bau des Gebäudes M mitwirken. Mit viel Liebe zum Detail und grossem Einsatz wurde ein Zentrum aufgebaut, das in der Region seinesgleichen sucht. Kaum war diese Arbeit abgeschlossen, stand schon der nächste Neubau für die Fahrzeugtechnik vor der Tür.

Er integrierte die carrosserie suisse NOS (vormals VSCI). Spätestens jetzt muss man sich fragen, woher Beat all diese Energie nimmt. Die Antwort fand ich bei der Konditorei Lyner. Witterungsunabhängig joggt Beat jeden Tag frühmorgens mit Arbeitskollegen mehrere Runden in der Region um Wülflingen. Sehr oft kreuzen sich unsere Wege auf der Höhe der Konditorei Lyner – Beat beim Sport treiben, ich bei der Fahrt zur Arbeit. Ich danke dir, Beat, ganz herzlich für dein grosses Engagement in den letzten 15 Jahren. Du hast am Drehbuch der STFW-Erfolgsgeschichte mitgearbeitet und dabei spielst du auch heute noch eine wichtige Rolle. Es braucht viel Ausdauer, Geduld aber auch Energie, damit du diese Herausforderungen tagtäglich meistern kannst. Ich weiss nun, woher du diese nimmst. Herzlichen Dank für den Tipp.

Olaf Pfeifer
Direktor



GEHEN SIE IN FÜHRUNG!

CHEFMONTEUR/IN LÜFTUNG MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Viel Wind unter den Karriere-Segeln: Chefmonteure Lüftung sind Spezialisten für die Arbeitsvorbereitung, den Montageablauf und die Inbetriebsetzung von grossen und komplexen Lüftungsanlagen. Sie setzen Bauprojekte nach gesetzlichen, normativen und vertraglichen Vorgaben um. Sie organisieren die Montageinfrastruktur in der Werkstatt und auf der Baustelle. Ein sorgfältiger und umweltschonender Umgang mit den Ressourcen ist für Sie selbstverständlich.



JETZT
ANMELDEN

STFW.CH

CHEFMONTEUR/IN LÜFTUNG MIT EIDG. FACHAUSWEIS

15.06.2020 - 31.05.2022, 4 Semester

Modularer Aufbau:

Alle drei Wochen in zwei- oder dreitägigen Blöcken

Weitere Infos & Anmeldung:

www.stfw.ch/gcml



KOSTENLOSE INFOVERANSTALTUNGEN 2020

GRATIS EVENTS
JETZT ANMELDEN
UNTER WWW.STFW.CH

DISPONENT/IN TRANSPORT UND LOGISTIK

Sa. 09.05.2020, 09.00 - 11.30 Uhr

AFTERWORK-INFO «AUTOLADESTATIONEN: HERAUSFORDERUNG FÜR INSTALLATEURE»

Di. 19.05.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

HAUSWART/IN

Do. 04.06.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

PROJEKTLEITER/IN GEBÄUDETECHNIK

Do. 04.06.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER/IN NUTZFAHRZEUGE

Do. 11.06.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER/IN PERSONENWAGEN

Do. 11.06.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

AUTOMOBIL- VERKAUFSBERATER/IN

Do. 11.06.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

AUTOMOBIL-WERKSTATT- KOORDINATOR/IN

Do. 11.06.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

KUNDENDIENSTBERATER/IN IM AUTOMOBILGEWERBE

Do. 11.06.2020, 19.00 - 20.30 Uhr

DIPL. TECHNIKER/IN HF ELEKTROTECHNIK / GEBÄUDETECHNIK / INFORMATIK / TELEKOMMUNIKATION

Di. 16.06.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

CHEFMONTEUR/IN HEIZUNG / SANITÄR

Do. 25.06.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

AFTERWORK-INFO «HYGIENE IN TRINK- WASSERINSTALLATIONEN: SIA-NORM 385/1»

Di. 22.09.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

CHEFMONTEUR/IN HEIZUNG / SANITÄR

Do. 22.10.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

PROJEKTLEITER/IN SICHERHEITSSYSTEME SICHERHEIT / FEUER

Di. 17.11.2020, 18.30 - 20.00 Uhr

