

STF W

SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR



FAHRZEUGTECHNIK

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER

mit eidg. Fachausweis

→ Mit der STFW praxisnah zum Berufserfolg.

FAHRZEUGTECHNIK

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER

mit eidg. Fachausweis

Als Automobildiagnostiker sind Sie kompetenter Gesprächspartner für Kunden und Zulieferer. Eine der Kernaufgaben besteht darin, fachmännisch technische Diagnosen zu erstellen, diese zu interpretieren und entsprechende Lösungsvorschläge zu unterbreiten. Die Weiterbildung befähigt Sie im täglichen Umgang mit Kunden und Mitarbeitenden technisch, praxisorientiert und sachgerecht zu denken und zu handeln.

INHALT

ZIELGRUPPE, WEITERBILDUNGSZIEL UND ABLAUF.....	3
AUSBILDUNGSKONZEPT.....	4
THEMENÜBERSICHT UND AUFWAND.....	5
LERNINHALTE.....	7
PRÜFUNG.....	10
DATEN UND KOSTEN.....	11
DIE STFW STELLT SICH VOR.....	12
KONTAKTDATEN.....	15
ANMELDUNG.....	15

ZIELGRUPPE, WEITERBILDUNGSZIEL UND ABLAUF

ZIELE

Diese Weiterbildung bereitet Sie gezielt auf die **eidgenössische Berufsprüfung** vor. Als Automobil-diagnostiker sind Sie zu weiteren Ausbildungslehrgängen und höheren Fachprüfungen zugelassen. Für die Weiterbildung Automobil-Werkstattkoordinator müssen nur noch die Kompetenzbereiche W1 - W4 abgeschlossen werden. Zudem sind Sie berechtigt Lernende auszubilden.

ZIELGRUPPE

Fachleute mit einem Fähigkeitszeugnis als:

- Automobil-Mechatroniker
(vormals: Automechaniker oder Fahrzeug-Elektriker/-Elektroniker)
- Land- oder Baumaschinenmechaniker
- Automobil-Fachmann mit entsprechender Praxis

weitere Voraussetzungen:

- Freude am präzisen Arbeiten im mechanischen, elektrotechnischen und elektronischen Bereich
- Vernetztes Denken
- Kompetenter Umgang mit Kunden
- Führungsqualitäten (Werkstattchef, Berufsbildner)

ABLAUF

Die Weiterbildung (beide Fachrichtungen) besteht aus **7 Kompetenzbereichen**. Innerhalb eines Jahres werden die Grundlagenkompetenzen Z1-Z4 je mit einer Zertifikatsprüfung abgeschlossen. Im zweiten Ausbildungsjahr werden die Kenntnisse in den Bereichen Fahrwerk, Motor und Kraftübertragung (Personenwagen: P1-P3 / Nutzfahrzeuge: N1-N3) vertieft. Für die Zulassung zur vernetzten Schlussprüfung (P1-P3 oder N1-N3) müssen die Kompetenzbereiche Z1-Z4 erfolgreich abgeschlossen sein. Für den Erhalt des eidg. Fachausweises müssen auch der **«Berufsbildnerkurs»** und die Fachprüfung **«Umgang mit Kältemittel»** (mit EFZ Automobil-Mechatroniker bereits erfüllt) erfolgreich abgeschlossen werden.

ABSCHLUSS

Nach Abschluss der Weiterbildung und entsprechender Berufserfahrung können die Teilnehmenden die eidgenössische Berufsprüfung absolvieren. Beim Bestehen der Prüfung erhalten Sie die geschützte Auszeichnung **«Automobil diagnostiker mit eidg. Fachausweis»**.

NUTZEN/VORTEILE

Eine Weiterbildung im Autogewerbe bietet interessante Zukunftsperspektiven mit attraktiven Entwicklungs- und Aufstiegschancen. Automobil-diagnostiker können im Unternehmen als Werkstattleitende oder Stellvertretende der Geschäftsführung eingesetzt werden. In diesen Führungsfunktionen übernehmen Sie zusätzliche administrative und organisatorische Aufgaben.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

- Automobil-Mechatroniker mit eidg. Fähigkeitszeugnis (PW und NF) und mindestens **2-jähriger Berufserfahrung** bis zur Schlussprüfung
- Land- oder Baumaschinenmechaniker mit eidg. Fähigkeitszeugnis und mit mindestens **2-jähriger Berufserfahrung** bis zur Schlussprüfung
- Automobil-Fachmann mit eidg. Fähigkeitszeugnis und mit mindestens **5-jähriger Berufserfahrung** bis zur Schlussprüfung
- Berufsbildnerkurs
- Fachbewilligung für Kältemittel

AUSBILDUNGSORTE

STFW, Winterthur und
Schweizer Armee, Thun (Nutzfahrzeuge)

////////////////////////////////////
**ZUGANG ZU LABORS
 AUCH AUSSERHALB
 DES UNTERRICHTS**
 //////////////////////////////////////

AUSBILDUNGSKONZEPT

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER MIT EIDGENÖSSISCHEM FACHAUSWEIS

KOMPETENZBEREICH P1 BIS P3

- Fahrwerk Personenwagen
- Motormanagement Personenwagen
- Kraftübertragung Personenwagen

KOMPETENZBEREICH N1 BIS N3

- Fahrwerk Nutzfahrzeuge
- Motormanagement Nutzfahrzeuge
- Kraftübertragung Nutzfahrzeuge

KOMPETENZBEREICH Z1 BIS Z4

- Fahrzeug-Elektrik/-Elektronik
- Komfort- und Sicherheitselektronik
- Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme
- Kundenbeziehungen

BERUFSBILDNERKURS

FACHBEWILLIGUNG FÜR KÄLTEMITTEL

(falls kein EFZ als Automobil-Mechatroniker)

VORBEREITUNGSKURS

- Aufbaukurs Automobiltechnik Grundlagen
=> von der STFW empfohlen

FÄHIGKEITSZEUGNIS ALS

- Automobil-Mechatroniker leicht oder schwer
- Land- oder Baumaschinenmechaniker

FÄHIGKEITSZEUGNIS ALS

- Automobil-Fachmann

THEMENÜBERSICHT UND AUFWAND

KOMPETENZBEREICHE Z1 - Z4

Identisch für Personenwagen und Nutzfahrzeuge

KOMPETENZBEREICH	Inhalt	Lektionen à 50 min	Stunden
Z1	Fahrzeug-Elektrik/-Elektronik	144	120
Z2	Komfort- und Sicherheitselektronik	108	90
Z3	Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme	72	60
Z4	Kundenbeziehungen	36	30

KOMPETENZBEREICHE P1 - P3

Personenwagen

KOMPETENZBEREICH	Inhalt	Lektionen à 50 min	Stunden
P1	Fahrwerk Personenwagen	72	60
P2	Motormanagement Personenwagen	144	120
P3	Kraftübertragung Personenwagen	84	70

KOMPETENZBEREICHE N1 - N3

Nutzfahrzeuge

KOMPETENZBEREICH	Inhalt	Lektionen à 50 min	Stunden
N1	Fahrwerk Nutzfahrzeuge	108	90
N2	Motormanagement Nutzfahrzeuge	84	70
N3	Kraftübertragung Nutzfahrzeuge	84	70

BERUFSBILDNERKURS

(falls noch nicht absolviert)

PLM	Inhalt	Lektionen à 50 min	Stunden
THEORIE	Ausbildung von Lernenden am Arbeitsplatz	40	33

FACHBEWILLIGUNG FÜR KÄLTEMITTEL

(falls kein EFZ als Automobil-Mechatroniker)

AKT	Inhalt	Lektionen à 50 min	Stunden
THEORIE	Kältekreislauf, Kältemittel, Kälteöle	14	12
PRÜFUNG	Kältemittel-Fachprüfung	2	

LERNINHALTE

KOMPETENZBEREICH Z1 FAHRZEUG-ELEKTRIK / -ELEKTRONIK

Richtziele

- Grundlagenkenntnisse der Gleich-, Wechselstrom-technik und der Elektronik anwenden
- Wirkungsweise und Diagnosemöglichkeiten der autoelektrischen und elektronischen Anlage erklären und ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit anwenden

Zertifikatsprüfung

- Dieser Kompetenzbereich schliesst mit einer Zertifikatsprüfung ab

KOMPETENZBEREICH Z2 KOMFORT- UND SICHERHEITSELEKTRONIK

Richtziele

- Aufbau, Wirkungsweise und Zusammenhänge von Heizungs- und Klimaanlage erklären
- Aufbau, Wirkungsweise und Zusammenhänge von Sicherheits- und Komfortsystemen erklären
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Diagnose-, Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Zertifikatsprüfung

- Dieser Kompetenzbereich schliesst mit einer Zertifikatsprüfung ab

KOMPETENZBEREICH Z3 FAHRASSISTENZ- UND INFOTAINMENTSYSTEME

Richtziele

- Aufbau, Wirkungsweise und Zusammenhänge von Fahrerassistenzsystemen erklären
- Aufbau, Wirkungsweise und Zusammenhänge von Infotainmentsystemen erklären
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethode bei Diagnose-, Wartungs- und Reparaturarbeiten

Zertifikatsprüfung

- Dieser Kompetenzbereich schliesst mit einer Zertifikatsprüfung ab

KOMPETENZBEREICH Z4 KUNDENBEZIEHUNGEN

Richtziele

- Schadenkalkulation
- Umgangsformen, Gespräche führen, Kommunikation am Telefon, Reklamationsgespräche

Zertifikatsprüfung

- Dieser Kompetenzbereich schliesst mit einer Zertifikatsprüfung ab

ZULASSUNGSBERECHTIGUNG ZUR VERNETZTEN SCHLUSSPRÜFUNG P1-P3 ODER N1-N3

- Zertifikatsprüfungen (Z1 - Z4) bestanden (Note ≥ 4.0)

KOMPETENZBEREICH P1 FAHRWERK PERSONENWAGEN

Richtziele

- Aufbau und Wirkungsweise von Fahrwerksystemen sowie der dazugehörigen Aggregate beschreiben und deren Zusammenwirken erklären
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Diagnosen an Fahrwerksystemen durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Personenwagen»

KOMPETENZBEREICH P2 MOTORMANAGEMENT PERSONENWAGEN

Richtziele

- Funktion und Charakteristik von Otto- und Dieselmotoren beschreiben
- Die vernetzt vorhandenen Motorperipherie-Systeme beschreiben
- Motormanagement von Otto- und Dieselmotoren, deren zugehörigen Aggregate und Zusatzfunktionen verstehen und das Zusammenwirken erklären
- Aufbau und Funktion von Hybrid-/Alternativantriebssystemen erklären
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Diagnosen an Otto- und Dieselmotoren durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Personenwagen»

KOMPETENZBEREICH P3 KRAFTÜBERTRAGUNG PERSONENWAGEN

Richtziele

- Aufbau und Wirkungsweise der Kraftübertragung sowie der dazugehörigen Aggregate beschreiben und deren Zusammenwirken erklären
- Diagnosen an Kraftübertragungssystemen durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Personenwagen»

VERNETZTE SCHLUSSPRÜFUNG (P1–P3)

Zulassung unter Voraussetzung, dass die Kompetenzbereich-Prüfungen (Z1–Z4) erfolgreich abgeschlossen wurden.

- schriftlich
- mündlich
- praktisch

KOMPETENZBEREICH N1 KRAFTÜBERTRAGUNG NUTZFAHRZEUGE

Richtziele

- Aufbau und Wirkungsweise der Fahrwerksysteme von Nutzfahrzeugen sowie der dazugehörigen Aggregate beschreiben und deren Zusammenwirken erklären
- Diagnosen an Fahrwerksystemen von Nutzfahrzeugen durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Nutzfahrzeuge»

KOMPETENZBEREICH N2 MOTORENMANGEMENT NUTZFAHRZEUGE

Richtziele

- Wirkungsweise und Eigenschaften von modernen Dieselmotoren beschreiben
- Aufbau und Wirkungsweise von Dieseleinspritzsystemen sowie der zugehörigen Aggregate beschreiben und deren Zusammenwirken aufzeigen
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Hybrid-/Alternativantriebe im Nutzfahrzeugbereich aufzählen und ihre Wirkungsweise beschreiben
- Diagnosen an Bauteilen der Motormechanik und an Dieseleinspritzsystemen durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Nutzfahrzeuge»

KOMPETENZBEREICH N3 KRAFTÜBERTRAGUNG NUTZFAHRZEUGE

Richtziele

- Aufbau und Wirkungsweise der Kraftübertragung sowie der dazugehörigen Aggregate beschreiben und deren Zusammenwirken erklären
- Diagnosen an Kraftübertragungen durchführen und deren Ergebnisse interpretieren
- Dazugehörige Berechnungen ausführen
- Für die Berufspraxis relevante Arbeitsmethoden bei Wartungs- und Reparaturarbeiten umsetzen

Schlussprüfung

- Dieser Kompetenzbereich ist Bestandteil der vernetzten Schlussprüfung «Automobil diagnostischer Fachrichtung Nutzfahrzeuge»

VERNETZTE SCHLUSSPRÜFUNG (N1–N3)

Zulassung unter Voraussetzung, dass die Kompetenzbereich-Prüfungen (Z1–Z4) erfolgreich abgeschlossen wurden.

- schriftlich
- mündlich
- praktisch

PRÜFUNG

Schlussprüfung Automobildiagnostiker

KOMPETENZ- BEREICHE	Inhalt	schriftlich in Minuten	praktisch in Minuten	mündlich in Minuten
Z1	Fahrzeug-Elektrik/-Elektronik	45	180	45
Z2	Komfort- und Sicherheitselektronik	45	120	30
Z3	Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme	45	120	30
Z4	Kundenbeziehungen	45	-	60
N1	Fahrwerk Nutzfahrzeuge	60	120	30
N2	Motorenmanagement Nutzfahrzeuge	60	120	30
N3	Kraftübertragung Nutzfahrzeuge	60	120	30
P1	Fahrwerk Personenwagen	60	120	30
P2	Motorenmanagement Personenwagen	60	180	30
P3	Kraftübertragung Personenwagen	60	120	30

PRÜFUNGSORTE

Bern

- Kompetenzbereichsprüfungen Z1 - Z4
- Vernetzte Schlussprüfung Kompetenzbereiche P1 - P3
Abschluss mit Benotung

Thun

- Vernetzte Schlussprüfung Kompetenzbereiche N1 - N3
Abschluss mit Benotung

DATEN UND KOSTEN

ABKLÄRUNG ZUR ZULASSUNG DER BERUFSPRÜFUNG

Verbindliche Zusagen betreffend Termin und Zulassung zur Berufsprüfung kann nur der AGVS erteilen:

Autogewerbe-Verband der Schweiz AGVS
 Arnold Schöpfer
 Abteilung Berufsbildung
 Wölflistrasse 5
 3001 Bern
 arnold.schoepfer@agvs-upsa.ch

DATEN UND KOSTEN

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER PERSONENWAGEN

Kompetenzbereiche Z1 - Z4 + P1 - P3

Theorieunterricht inkl. Praktikum: 660 Lektionen
 1 Tag/Woche + 5 Vollzeitwochen (Labor)

FADP-19-1A: 02.09.2019 - 12.07.2021 (Mo)

FADP-19-1B: 03.09.2019 - 13.07.2021 (Di)

Dauer: 4 Semester

Teilzahlungen: CHF 6 x 2'310.-*

Preis total: CHF 13'860.-*

Mögliche Rückerstattung durch Bund an Sie: max. CHF 6'930.-*

AUTOMOBILDIAGNOSTIKER NUTZFAHRZEUGE

Kompetenzbereiche Z1 - Z4 + N1 - N3

Theorieunterricht inkl. Praktikum: 636 Lektionen
 1 Tag/Woche + 3 Vollzeitwochen (Labor) + 7 Vollzeitwochen (in Thun)

FADN-19-1A: 02.09.2019 - 12.07.2021 (Mo)

FADN-19-1B: 03.09.2019 - 13.07.2021 (Di)

Dauer: 3 Semester

Teilzahlungen: CHF 6 x 2'410.-*

Preis total: CHF 14'460.-*

Mögliche Rückerstattung durch Bund an Sie: max. CHF 7'230.-*

Kompetenzbereiche P1 - P3: Personenwagen

2 Semester

FADPK-18-1: 22.10.2018 - 08.07.2019 (Mo)

FADPK-19-1: 23.10.2019 - 08.07.2020 (Mi)

CHF 3 x 2'300.-

Kompetenzbereich N1: Fahrwerk

3 Wochen (Mo - Fr, in Thun)

FADN1-19-1: 03.06.2019 - 21.06.2019

FADN1-19-2: 28.10.2019 - 14.11.2019

CHF 3'100.-

Kompetenzbereich N2: Motorenmanagement

2 Wochen (Mo - Fr, in Thun)

FADN2-19-1: 29.04.2019 - 10.05.2019

FADN2-19-2: 18.11.2019 - 29.11.2019

CHF 2'400.-

Kompetenzbereich N3: Kraftübertragung

2 Wochen (Mo - Fr, in Thun)

FADN3-19-1: 24.06.2019 - 05.07.2019

FADN3-19-2: 09.12.2019 - 20.12.2019

CHF 2'400.-

Berufsbildnerkurs für Automobil diagnostiker

5 Tage

PADBB-19-1: 19.08.2019 - 27.08.2019

CHF 460.- bis CHF 710.-

Fachbewilligung für Kältemittel

2 Tage

aktuelle Daten siehe www.stfw.ch/ffkt

*Subventionierung Höhere Berufsbildung

Der Bund hat die Subventionierung der Höheren Berufsbildung per 01.08.2017 grundlegend geändert. **Auf Antrag bezahlt der Bund max. 50% der Kurskosten zurück.** Weitere Informationen:

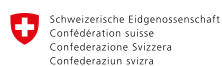
www.stfw.ch/subventionen



DIE STFW STELLT SICH VOR

Die Schweizerische Technische Fachschule Winterthur - kurz STFW - wurde 1935 gegründet und ist eine nicht gewinnorientierte Stiftung. Getragen wird sie von der öffentlichen Hand (Stadt Winterthur, Kanton Zürich und Bund) sowie von Arbeitgeber- und Arbeitnehmerverbänden.

Mit jährlich über 8'500 Teilnehmern in der Aus- und Weiterbildung ist die STFW eines der führenden Bildungsinstitute der Deutschschweiz im Bereich der Automobil-, Gebäude- und Elektrotechnik, inklusive Telematik und Informatik.



KONTAKTDATEN

KONTAKT

STFW

Schweizerische Technische
 Fachschule Winterthur
 Schlosstalstrasse 139
 8408 Winterthur
 Tel. 052 260 28 00
 info@stfw.ch
 www.stfw.ch

DIREKTKONTAKT

Beat Geissbühler

Departementsleiter Fahrzeugtechnik

Tel. 052 260 28 42
 bgeissbuehler@stfw.ch

Tabea Hitz

Marketing

Tel. 052 260 28 01
 marketing@stfw.ch

ÖFFNUNGSZEITEN

Unser Sekretariat ist gerne
 wie folgt für Sie da:

Montag bis Freitag
 07.30 – 11.30 Uhr
 12.45 – 17.15 Uhr
 Samstag
 07.30 – 12.00 Uhr

ANMELDUNG AUTOMOBILDIAGNOSTIKER PERSONENWAGEN

<input type="checkbox"/> FADP-19-1A (Z1-Z4 + P1-P3)	02.09.2019 - 12.07.2021 (Mo)
<input type="checkbox"/> FADP-19-1B (Z1-Z4 + P1-P3)	03.09.2019 - 13.07.2019 (Di)
<input type="checkbox"/> PADBB-19-1	19.08.2019 - 27.08.2019 (Mo-Mi, Mo-Di)
Lehrgang/Kurs (Modul-Code)	Datum

ANMELDUNG AUTOMOBILDIAGNOSTIKER NUTZFAHRZEUGE

<input type="checkbox"/> FADN-19-1A (Z1-Z4 + N1-N3)	02.09.2019 - 12.07.2021 (Mo)
<input type="checkbox"/> FADN-19-1A (Z1-Z4 + N1-N3)	03.09.2019 - 13.07.2019 (Di)
<input type="checkbox"/> PADBB-19-1	19.08.2019 - 27.08.2019 (Mo-Mi, Mo-Di)
Lehrgang/Kurs (Modul-Code)	Datum



ALLGEMEINE ANGABEN

Wohnkanton

In diesem Kanton wohnhaft seit

Bürgerort/Heimatland

Geburtsdatum

Sozialversicherungs-Nummer

Beruf/Lehrabschluss als

wann

Ich habe die AGBs gelesen, erkläre mich mit diesen einverstanden und erkenne sie mit meiner Unterschrift an. Sämtliche Angaben dienen internen Zwecken und werden nicht an Dritte weitergereicht. Die AGBs finden Sie auf unserer Website.

GUESTHOUSE RIVERSIDE INN

Direkt am Ufer der Töss auf dem Areal der STFW gelegen ist das Guesthouse Riverside Inn die ideale Übernachtungsmöglichkeit für Schüler, Kursteilnehmer, Montagearbeiter, Vereine und Gruppen oder für budgetbewusste Individualreisende.

Einfach eingerichtete Zimmer mit Waschgelegenheit. Die Duschen und Toiletten befinden sich auf den jeweiligen Etagen. Im ganzen Hotel gilt ein generelles Rauchverbot.

RESERVATIONEN

Tel. 052 202 26 88
 riversideinn@eurest.ch

Preis pro Person

Übernachtung mit Frühstück
 DZ CHF 46.- / EZ CHF 62.-

Inkl. Halbpension, pro Woche (4 Übernachtungen)
 DZ CHF 230.- / EZ CHF 294.-

Inkl. Vollpension, pro Woche (4 Übernachtungen)
 DZ CHF 303.- / EZ CHF 367.-

Foto: STFW

ANMELDUNG

Frau Herr

Name Vorname

Strasse Haus-Nr.

PLZ Wohnort

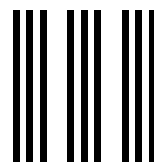
Telefon privat Telefon Geschäft

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend
 von der Absenderadresse)

Datum

Unterschrift



A

Nicht frankieren
 Ne pas affranchir
 Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
 Envoi commercial-réponse

Schweizerische Technische
 Fachschule Winterthur
 Schlosstalstrasse 139
 8408 Winterthur