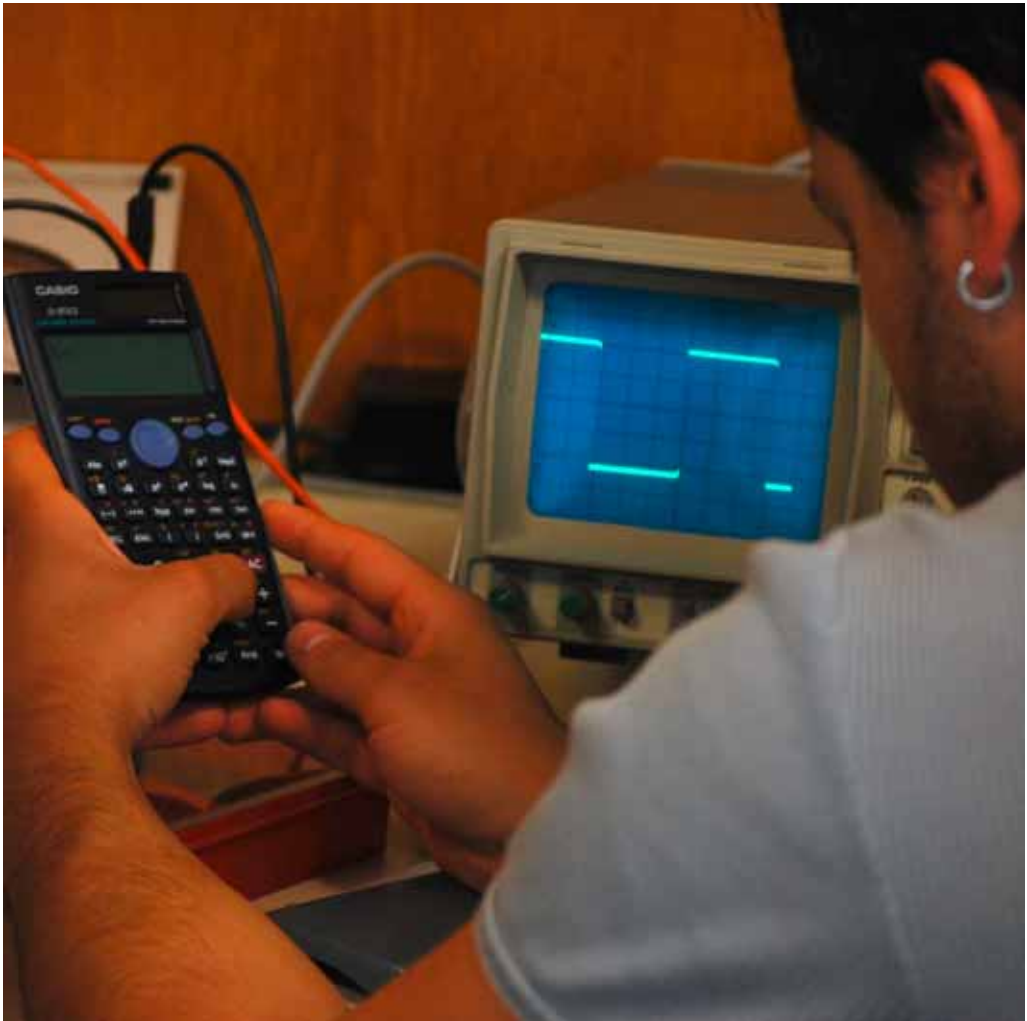




TECHNISCHE BERUFSSCHULE ZÜRICH

***Automobildiagnostiker BP
Automobildiagnostikerin BP***

Vorbereitung auf die eidg. Berufsprüfung



Automobildiagnostiker BP *Automobildiagnostikerin BP*



TBZ Automobiltechnik
 Ausstellungsstrasse 70
 CH-8090 Zürich

Telefon 044 446 96 46
 Telefax 044 446 96 86
 E-Mail admin.at@tbz.zh.ch
 Homepage www.tbz.ch



Herausgeber
 Koordination
 Gestaltung
 Fotos
 Satz, Layout und Druck
 Auflage

Impressum

Technische Berufsschule Zürich
 Beat Kupferschmid
 René Gauch
 RACERFISH, TBZ diverse
 kdmz
 300
 September 2009

Inhalt

<i>Unsere Meinung</i>	Editorial	6
<i>Short Cuts</i>	Das Wichtigste in Kürze	7
<i>Das Konzept</i>	Abschliessende Modulprüfungen	8
<i>Wie?</i>	Anmeldung und Kontakt	9
<i>Was?</i>	Ausbildungsweg und Modulübersicht Automobildiagnostiker/-in	10
<i>Wo?</i>	Situationsplan	11

Editorial

Die Automobiltechnik ist geprägt von stetiger Weiterentwicklung im Bereiche der Mechanik, der Elektrik, Elektronik und Informatik. Motoren-, Fahrwerks- sowie Antriebstechnik werden zunehmend



vernetzt mit Sensoren, die nicht nur physikalische Veränderungen orten, sondern wahrnehmen, was bisher menschlichen Sinnen vorbehalten war. Die technische Innovation im Bereich der Fahrassistenzsysteme nutzt die Kombination von Informations- und Kommunikationstechnik um neue Telematikdienste und biometrische Komfortsysteme in das automobiler Cockpit zu integrieren.

Auf der Grundlage solider Grundausbildung, gepaart mit Interesse und Begeisterungsfähigkeit, befähigt die Ausbildung zum Automobildiagnostiker, zur Automobildiagnostikerin, mit dem technologischen Wandel Schritt zu halten. Der modular aufgebaute Lehrgang vermittelt Schritt um Schritt die theoretischen und praktischen Kenntnisse,

um die insgesamt neun Module mit der entsprechenden Prüfung erfolgreich abzuschliessen.

Diese Broschüre bietet Ihnen die Informationen an, die Sie zur Erlangung der Berufsprüfung in der Automobiltechnik benötigen. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie in unserem Lehrgang willkommen zu heissen!

Beat Kupferschmied

Fachgruppenleiter Weiterbildung

Das Wichtigste in Kürze

Die Studierenden haben das Ziel, den geschützten Titel «Automobildiagnostiker BP bzw. Automobildiagnostikerin BP mit eidgenössischem Fachausweis» zu erwerben.

Der Fachausweis wird bei erfolgreichem Abschluss der erforderlichen neun Module und mindestens zwei Jahren Berufspraxis abgeben.



Voraussetzungen

Zum Erwerb des Fachausweises wird einer der aufgeführten Berufe vorausgesetzt:

- Automobil-Mechatroniker/-in
- Automechaniker/-in
(Personenwagen oder Nutzfahrzeuge)
- Fahrzeug-Elektriker-Elektroniker/-in
(Autoelektriker/-in)
- Landmaschinenmechaniker/-in
- Baumaschinenmechaniker/-in
- Ausweis eines gleichwertigen Berufsabschlusses.

Beginn und Dauer

Die Lehrgänge beginnen jeweils im Februar mit dem ersten Semester. Schritt um Schritt erfolgt, bei einem Schultag pro Woche, die Ausbildung in den einzelnen Modulen. Bei erfolgreichem Abschluss der gestaffelt erfolgenden Modulprüfungen kann nach vier Semestern die Übergabe des Diploms gefeiert werden.

Lehrpersonen

Das Dozententeam besteht aus erfahrenen Berufsschullehrern mit dem Diplom als Automobilingenieur.

Abzuschliessende Modulprüfungen

Die Module 3 und 4 werden schulintern an der TBZ abgeschlossen. Alle weiteren Modulprüfungen finden im AGVS-Berufsbildungszentrum in Wiedlisbach statt. Die Prüfungsgebühren belaufen sich pro Modul auf etwa CHF 400 (zuzüglich MwSt.).

Gültigkeitsdauer

Für den Erhalt des eidgenössischen Fachausweises sind neun Module innert fünf Jahren erfolgreich abzuschliessen. Der erworbene Fachausweis hat eine unbeschränkte Gültigkeit.

Ergänzende Ausbildungsmodulare

Der Theorieunterricht wird durch folgende Module ergänzt:

- Kurs Ausbildung im Lehrbetrieb. Diese Qualifikation kann auch vorgängig erworben werden. Die TBZ bietet im Verlauf der Ausbildung die Möglichkeit an, diesen Ausweis zu erlangen.
- Kältemittel-Fachprüfung, sofern nicht bereits absolviert.

Kosten

(bei Wohnsitz im Kanton Zürich)

Die Schulkosten für die vier Semester belaufen sich auf etwa CHF 7000, zusätzliche Kosten erwachsen durch den Kurs Ausbildung im Lehrbetrieb etwa CHF 450, die Kältemittel-Fachprüfung etwa CHF 150 und die anzuschaffenden Lehrmittel etwa CHF 500 (Prüfungsgebühren wie erwähnt).

Stipendien

Grundsätzlich ist für die Ausrichtung von Stipendien der jeweilige Wohnsitzkanton zuständig. Im Kanton Zürich können entsprechende Anfragen gerichtet werden an:

Amt für Jugend- und Berufsberatung
Abteilung Stipendendienst
Dörflistrasse 120
8090 Zürich
Telefon 043 259 96 80
Homepage www.stipendien.zh.ch

Anmeldung und Kontakt

Die Teilnehmerzahl pro Lehrgang ist beschränkt. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 12 Personen. Anmeldeschluss ist jeweils Ende Januar. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs



207
AUTOMOBILTECHNIK
SEKRETARIAT

bearbeitet. Eine provisorische Bestätigung wird nach Erhalt der Anmeldung jedem/jeder Teilnehmer/-in zugestellt. Die definitive Anmeldebestätigung folgt wenige Wochen vor Kursbeginn.

Abmeldung

Bei Abmeldungen vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF 50 erhoben. Nach Kursbeginn wird grundsätzlich kein Kursgeld zurückerstattet. Über Ausnahmen entscheidet der Schulleiter.

Anmeldeformulare und weitere Informationen sind erhältlich bei:

TBZ Automobiltechnik
Ausstellungsstrasse 70
CH-8090 Zürich

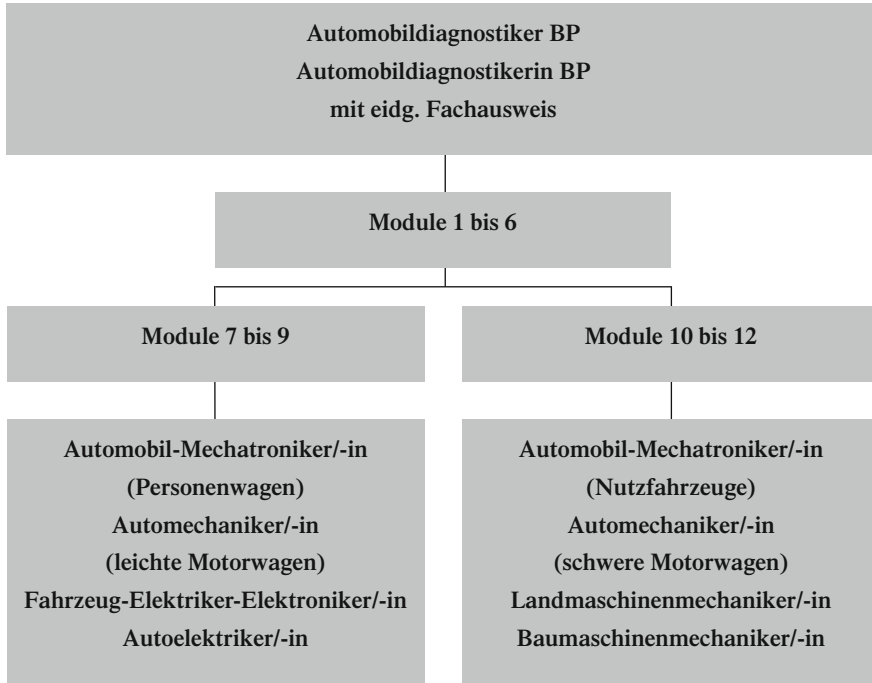
Telefon 044 446 96 46

Telefax 044 446 96 86

E-Mail admin.at@tbz.zh.ch

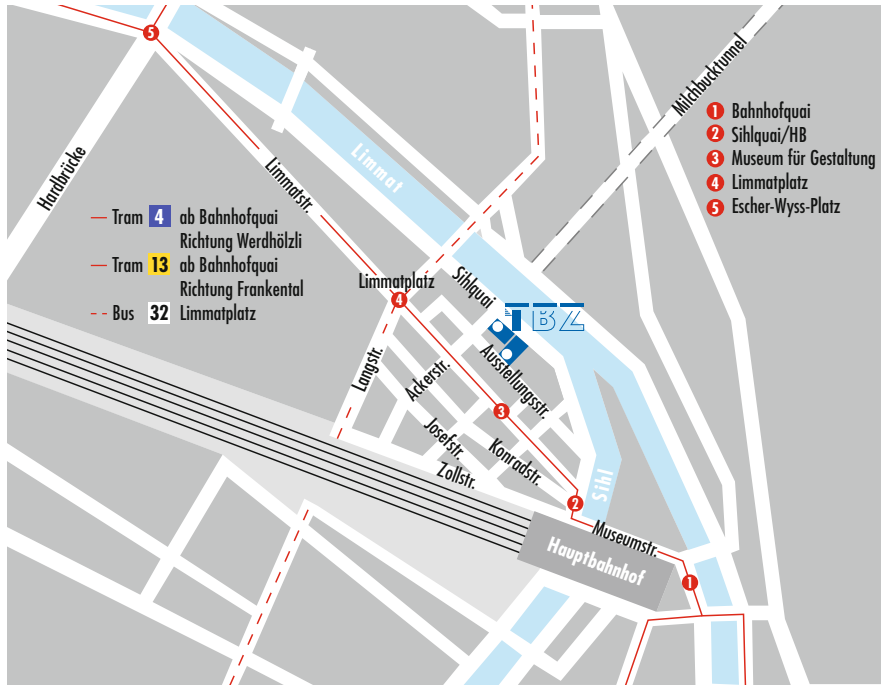
Homepage www.tbz.ch

Ausbildungsweg und Modulübersicht Automobildiagnostiker/-in



Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lektionen Theorie/Praktikum
1	Fahrzeug-Elektrik	120
2	Fahrzeug-Elektronik	120
3	Administration und Informatik	60
4	Physik, Stoffe	80
5	Verbrennungsmotor Grundlagen	80
6	Sicherheits- und Komfortelektronik	80
7	Fahrwerk (leichte Motorfahrzeuge)	90
8	Motormanagement Ottomotor	110
	Motormanagement Dieselmotor	40
9	Kraftübertragung (leichte Motorfahrzeuge)	90
R	Repetitorium	20
	Total Lektionen	ca. 890

Situationsplan



Die Ausbildung findet in der Regel im Schulgebäude an der Ausstellungsstrasse 70 in Zürich statt.

Öffentlicher Verkehr

Das Schulgebäude ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln vom Hauptbahnhof Zürich bequem erreichbar:

Mit Tram 4 oder 13 bis Haltestelle «Museum für Gestaltung».

Es stehen nur wenige gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.

