



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

**Allgemeine Gewerbeschule Basel**

**GiBL** | Gewerblich-industrielle  
Berufsfachschule Liestal

► **Mechanisch-technische Abteilung**

Vogelsangstrasse 15

CH-4005 Basel

Telefon: +41 (0)61 695 61 11

Fax: +41 (0)61 695 68 80

Internet [www.agsbs.ch](http://www.agsbs.ch)

 **AGVS | UPSA**

Auto Gewerbe Verband Schweiz  
Union professionnelle suisse de l'automobile  
Unione professionale svizzera dell'automobile  
**Sektion beider Basel**

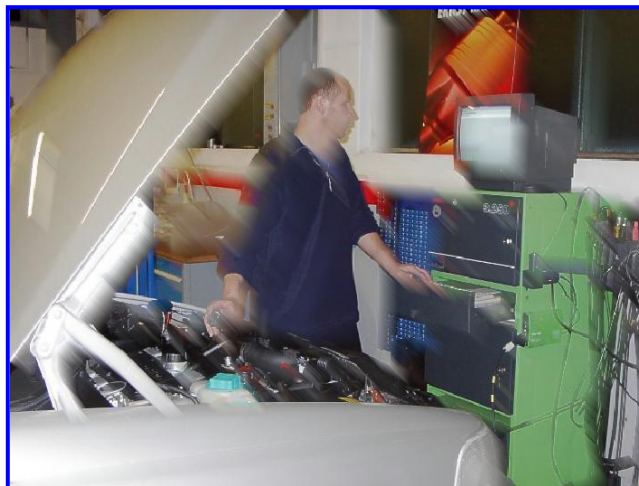
# Information zur Ausbildung

Ausgabe V5 Februar 2017

Berufsprüfung

## **Automobildiagnostiker/-in**

mit eidg. Fachausweis



Berufsbegleitende Weiterbildung 2017 - 2019

Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung  
mit eidg. Fachausweis

## **Automobildiagnostiker/-in**

Kursleiter Urs Lüthy, AGS Basel

August 2017 – September 2019

**„Stillstand ist Rückschritt!“  
- machen Sie einen Schritt in Ihre Zukunft.**

<b>Inhalt</b>	Einführung .....	3
	Kursziel.....	3
	Voraussetzung.....	4
	Vorbereitung.....	4
	Unterricht.....	4
	Termine .....	6
	Kosten .....	7
	Die Kompetenzbereiche .....	9
	Prüfungen.....	9
	Allg. Bedingungen .....	10
	Informationen.....	10
	Situationspläne .....	11

**Beilagen:** Anmeldeformular AGS

## Einführung

### Einblick in die moderne Autowelt

Mit dem Lesen dieser Info-Broschüre haben Sie den ersten Schritt weg vom „Rückschritt“ gemacht. Ein Schritt in eine innovative Zukunft, denn auch die Zukunft der modernen Autowelt besteht aus immer neueren, raffinierteren, komplizierteren und technisch anspruchsvolleren Innovationen.

Sie wollen die notwendigen Fähigkeiten und detailliertes Fachwissen erlangen, um mit der modernen Technik Schritt zu halten – wir bieten Ihnen die Möglichkeit, dies bei uns zu erwerben.

### Berufs- und Tätigkeitsbereich

Als Automobildiagnostiker/-in verfügen Sie über das notwendige Wissen, um bei der Annahme von Fahrzeugen den Kunden fachmännisch zu betreuen, Störungen mit Hilfe von modernen Prüfgeräten zielsicher zu diagnostizieren und im Garagenbetrieb eine Vorgesetztenfunktion zu übernehmen.

Der Besitz des eidg. Fachausweises für Automobildiagnostiker/-in berechtigt Sie, Lernende auszubilden.

## Kursziel

Die Allgemeine Gewerbeschule Basel (AGS) und die Gewerblich-industrielle Berufsfachschule Liestal (GIBL) bieten Ihnen in enger Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum des AGVS Sektion beider Basel eine praxisnahe und umfangreiche Vorbereitung auf die Berufsprüfung Automobildiagnostiker/-in mit eidg. Fachausweis an und begleiten Sie auf dem Weg zu diesem Berufsziel.

Urs Lüthy



Kursleiter Automobildiagnostiker

## Voraussetzungen

- a) Fähigkeitszeugnis als
- Automechaniker/-in
  - Automobil-Mechatroniker/-in
  - Automobil-Fachmann/-frau
  - Fahrzeug-Elektriker-Elektroniker/-in
  - Baumaschinen- / Landmaschinenmechaniker/-in
  - Motorradmechaniker/-in (können vorgängig ein Zulassungsgesuch beim AGVS stellen)
- b) Fähigkeit des vernetzten Denkens  
(gegenseitige Beeinflussung verschiedener Systeme wahrnehmen)
- c) Entsprechend hohe Motivation / Einsatzwille

## Vorbereitung

### Informatik-Basiskurs

In der Informatik wird ein Basiswissen (Word, Excel) vorausgesetzt. Entsprechende Angebote zur Erlangung dieses Wissens (z.B. ECDL → European Computer Driving Licence) können Sie den Kursprogrammen 17/18 der AGS Basel und der GIB-Liestal entnehmen.

### Automobil-Fachmann-/frau

Vorwissen auf Basis des QV Automobil-Mechatroniker/-in.

## Unterricht

### Orte

Theorie: Allgemeine Gewerbeschule Basel  
Vogelsangstrasse 15  
4058 Basel

Gewerblich-industrielle Berufsfachschule  
Mühlemattstrasse 34  
4410 Liestal

Praktika: Bildungszentrum  
AGVS Sektion beider Basel  
Hauptstrasse 11  
4450 Sissach

## **Ausbildungsziel**

Mit dem Abschluss der Kompetenzbereiche Z1-Z4 sowie P1-P3 wird der Titel „*Automobildiagnostiker/-in mit eidg. Fachausweis – **Fachrichtung leichte Motorfahrzeuge***“ angestrebt.

Wer die „**Fachrichtung Nutzfahrzeuge**“ zum Ziel hat, benötigt die Abschlüsse der Kompetenzbereiche Z1-Z4 (Ausbildung an der AGS Basel und GIB-Liestal) sowie N1-N3 (Ausbildung an einer externen Schule)

Wer den „**Automobil-Werkstattkoordinator**“ zum Ziel hat, benötigt die Abschlüsse der Kompetenzbereiche Z1-Z4 (Ausbildung an der AGS Basel und GIB-Liestal) sowie W1-W4 (Ausbildung an einer externen Schule)

## **Art**

Die im Unterricht gewählten Lehr- und Lernformen bedingen ein Mass an Willen und Selbstdisziplin. Es sind dies nebst dem Frontalunterricht:

- Selbststudium / Hausaufgaben
- Gruppen- / Teamarbeiten
- E-Learning
- Vorträge
- Berufspraktika

## **Kursreferenten**

Der Lehrkörper setzt sich aus Berufsfachschullehrpersonen der beiden Berufsfachschulen und Lehrbeauftragten aus dem Automobilgewerbe zusammen.

Die Praktika werden durch die Kursleitenden des Bildungszentrums des AGVS Sektion beider Basel, in Sissach erteilt.

## **Klassengrösse**

Die Mindestzahl beträgt 12 Teilnehmende.

## Semester-Qualifikation / Teilnahmebestätigung

Am Ende jedes Semesters erhalten die Teilnehmenden ein Zwischenzeugnis für die einzelnen Kompetenzbereiche. Auf Wunsch wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt, sofern mindestens 80 % der Lektionen besucht wurden.

### Termine

### Kompetenzbereiche / Praktika

Der Unterricht findet wie folgt statt:

#### 1. Semester (vom 14.08.2017 bis 13.01.2018)

Kompetenzbereich	Schule	AGS	GIBL	AGVS <sup>1)</sup>
Z1	3 Lekt. / Fr. Vo.	X		Kein Kurs
Z2	2 Lekt. / Fr. Vo.	X		Kein Kurs
Z4	4 Lekt. / Sa.Vo. (14-täglich)		X	Kein Kurs

#### 2. Semester (vom 15.01.2018 bis 29.06.2018)

Kompetenzbereich	Schule	AGS	GIBL	AGVS <sup>1)</sup>
Z1	3 Lekt. / Fr. Vo.	X		4 Tage / Sommerferien
Z2	2 Lekt. / Fr. Vo.	X		4 Tage / Sommerferien
Z3	3 Lekt. / Sa.Vo.		X	3 Tage / Sommerferien

#### 3. Semester (vom 13.08.2018 bis 19.01.2019)

Kompetenzbereich	Schule	AGS	GIBL	AGVS <sup>1)</sup>
P1	2 Lekt. / Fr. Vo.		X	Kein Kurs
P2	3 Lekt. / Sa. Vo.	X		Kein Kurs
P3	2 Lekt. / Fr.Vo.		X	Kein Kurs

#### 4. Semester (vom 21.01.2019 bis 28.06.2019)

Kompetenzbereich	Schule	AGS	GIBL	AGVS <sup>1)</sup>
P1	1 Lekt. / Fr. Vo.		X	3 Tage / Sommerferien
P2	3 Lekt. / Sa. Vo.	X		4 Tage / Sommerferien
P3	2 Lekt. / Fr.Vo.		X	3 Tage / Sommerferien

<sup>1)</sup> Kursaufgebote erfolgen nach Absprache

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Kompetenzbereichen unter:

<http://www.agvs-ups.ch/de/berufsbildung/hoehere-berufsbildung/automobildiagnostiker>

**Anmeldeschluss** ist der 30. Juni 2017

## Kosten

### Theorie und Praktikum

Die Weiterbildung „Automobildiagnostiker/-in“ wird als Gesamtkurs angeboten. Die Belegung einzelner Kompetenzbereiche ist in Absprache mit dem Kursleiter möglich. Die Kosten für die gesamte Ausbildung (inkl. Prüfungskosten, etc.) belaufen sich zur Zeit auf ca. CHF 18'000.-. Die Beträge für den Unterricht in der Berufsfachschule werden durch die AGS semesterweise erhoben. Die Praktika werden jeweils nach Abschluss direkt durch den AGVS Sektion beider Basel verrechnet. Detaillierte Kostenaufstellung siehe Seite 8.

### Subventionierung

Mit Kursbeginn ab dem 1. August 2017 kommt neu die subjektorientierte Bundesfinanzierung zur Anwendung. Den Studierenden werden die Vollkosten (ohne Subvention) in Rechnung gestellt. Die Subventionen werden vom Bund neu nach erfolgter Abschlussprüfung direkt an die Kursteilnehmenden ausgerichtet. Nähere Angaben siehe Anmeldeformular.

### Prüfungskosten

Die AGVS-Prüfungs- und Materialkosten pro Kompetenzbereich betragen CHF 150.- plus CHF 350.- (+ MwSt) für Organisationsdienstleistungen. Diese werden direkt vom AGVS/CH in Rechnung gestellt.

### Ausbildungskurs für Berufsbildner/-innen

Die Kosten für den Ausbildungskurs für Berufsbildner/-innen betragen CHF 370.-.

### Kältemittelfachausweis

Zur Erlangung des Kältemittelfachausweises an der STF / Winterthur ist zur Zeit mit Kurs- und Prüfungskosten von ca. CHF 575.- zu rechnen.

### Lehrmittel

Die obligatorischen Lehrmittel kosten ca. CHF 850.-.



## BP Automobildiagnostiker Vorbereitungskurs 2017 - 2019

Kursdauer: 4 Semester

Kostenschlüssel: Studien- und Materialgeld / Praktika  
 (Basis: Subjektorientierte Bundessubventionierung)

Kompetenzbereiche		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	Total
Z1 Fahrzeug-Elektrik-Elektronik	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag	3 CHF 900 CHF 30 CHF 930	3 CHF 900 CHF 30 CHF 930			CHF 1860
Z2 Komfort- und Sicherheitselektronik	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag	2 CHF 600 CHF 20 CHF 620	2 CHF 600 CHF 20 CHF 620			CHF 1240
Z3 Fahrassistenten- und Infotainmentsysteme	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag		3 CHF 900 CHF 30 CHF 930			CHF 930
Z4 Kundenbeziehungen	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag	2 CHF 600 CHF 20 CHF 620				CHF 620
P1 Fahrwerk	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag			2 CHF 600 CHF 20 CHF 620	1 CHF 300 CHF 10 CHF 310	CHF 930
P2 Motor	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag			3 CHF 900 CHF 30 CHF 930	3 CHF 900 CHF 30 CHF 930	CHF 1860
P3 Kraftübertragung	Lektionen Studiengeld Materialgeld Totalbetrag			2 CHF 600 CHF 20 CHF 620	2 CHF 600 CHF 20 CHF 620	CHF 1240
Praktika* AGVS Sektion beider Basel Sissach			Z1 CHF 720 Z2 CHF 720 Z3 CHF 450 CHF 1890*		P1 CHF 450 P2 CHF 720 P3 CHF 450 CHF 1620*	CHF 3510*
<b>Total</b>	Lektionen Studiengeld Materialgeld Praktika Totalbetrag	7 CHF 2100 CHF 70 CHF 2170	8 CHF 2400 CHF 80 CHF 1890 CHF 4370	7 CHF 2100 CHF 70 CHF 2170	6 CHF 1800 CHF 60 CHF 1620 CHF 3480	CHF 12190

\* Die Kosten für die Praktika werden direkt durch den AGVS Sektion beider Basel verrechnet.



## Die Kompetenzbereiche

Nebst dem Besuch des Unterrichtes muss für das Selbststudium mit einem zusätzlichen Aufwand von wöchentlich 2 – 4 h pro Kompetenzbereich gerechnet werden. Um die notwendige Sicherheit in der Praxis zu erlangen, ist nebst den Praktika AGVS genügend Zeit für die persönliche Praxis-Vertiefung einzuplanen. Dabei sollte auf eine entsprechende Vielfalt geachtet werden (z.B. durch Lerngruppen mit unterschiedlichen Fahrzeugmarken!).

### Bezeichnung der Kompetenzbereiche:

**Z1** → Fahrzeug-Elektrik-Elektronik

**Z2** → Komfort- und Sicherheitselektronik

**Z3** → Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme

**Z4** → Kundenbeziehungen

**P1** → Fahrwerk

**P2** → Motor

**P3** → Kraftübertragung

## Prüfungen

### Kompetenzabschluss

Der Kompetenznachweis der einzelnen Kompetenzbereiche findet im Aus- und Weiterbildungszentrum des AGVS / Wölflinstrasse 5 / 3006 Bern statt.

### Kompetenznachweis

Die Kompetenzbereiche werden mit einer Prüfung, welche aus einem schriftlichen, resp. mündlichen Teil mit z.T. praktischer Arbeitsausführung bestehen, abgeschlossen.

### Gültigkeit

Die Zertifikate sind während 5 Jahren gültig.

## Allg. Bedingungen **Anmeldung**

Über die Teilnahme entscheidet die Reihenfolge der Anmeldung. Der Kurs wird nur bei genügender Beteiligung durchgeführt. Preis- und Programmänderungen bleiben vorbehalten.

### **Abmeldungsbedingungen**

Da Sie sich für eine mehrsemestrige Ausbildung angemeldet haben, müssen Sie sich im Falle eines Austrittes jeweils schriftlich und vor jedem neuen Semesterbeginn beim Schulsekretariat AGS abmelden. Abmeldungen via Email oder Telefon können nicht angenommen werden.

Das Semestergeld für spätere Abmeldungen kann weder zurückerstattet noch erlassen werden. **Abmeldungen bei den Lehrpersonen genügen nicht.**

### **Versicherung**

Kursteilnehmende sind von Seiten der Schulen nicht gegen Unfall versichert.

## Informationen

### **Parkplätze**

Auf dem Schulareal stehen Ihnen keine Parkplätze zur Verfügung. Die Kursteilnehmenden sind gebeten, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benutzen.

### **Ferien**

Die Ferien richten sich nach den offiziellen Schulferien der Kantone BS und BL.

### **Auskünfte**

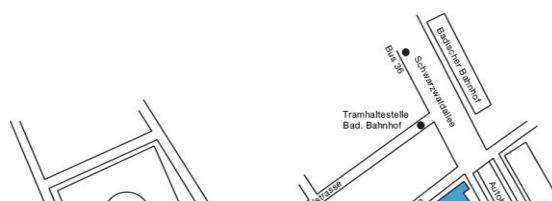
Administrative Auskünfte erteilt Ihnen:

Esther Baumann / Sekretariat AGS-MTA  
061 / 695 62 25  
esther.baumann@bs.ch

Für fachliche Fragen wenden Sie sich an:

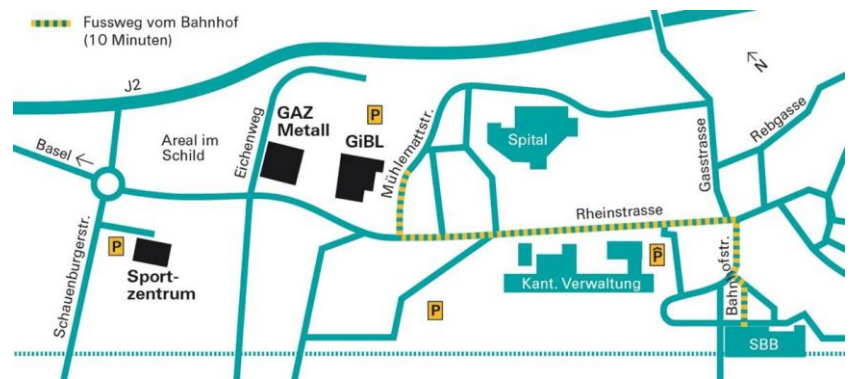
Urs Lüthy / Kursleiter  
061 / 695 61 11  
urs.luethy@edubs.ch

## Situationspläne

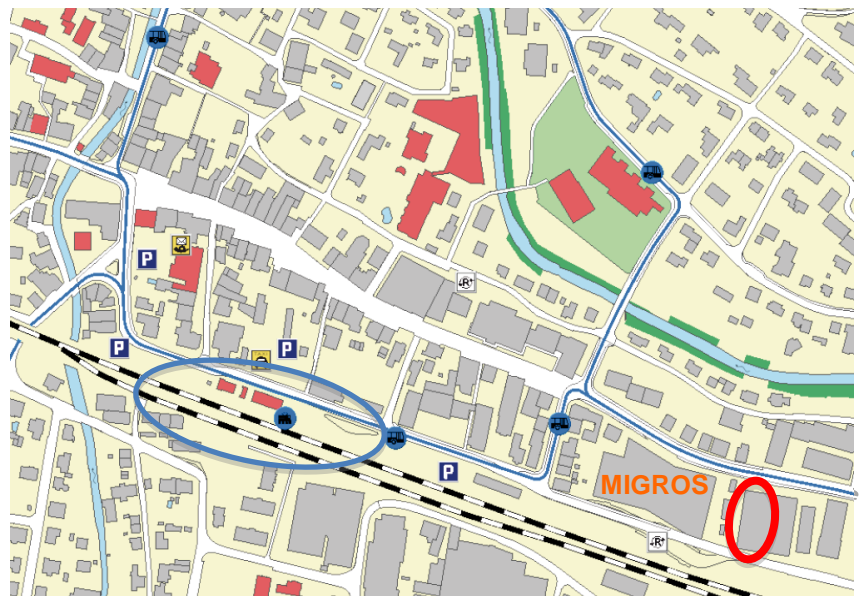


## AGS Basel

## GIB Liestal



## AGVS Bildungszenter Autogewerbe Sissach



Bahnhof Sissach

AGVS-BZ

## Notizen