



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**

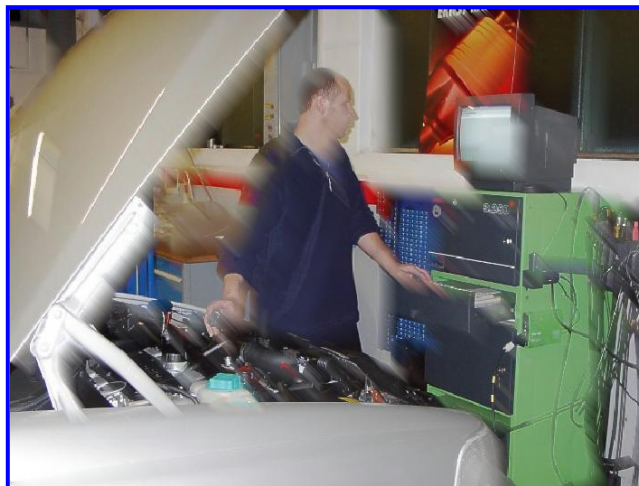
# Information zur Ausbildung

Ausgabe V6 **Dezember 2018**

Berufsprüfung

## **Automobildiagnostiker/-in**

mit eidg. Fachausweis



Berufsbegleitende Weiterbildung 2019 - 2021

Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung  
mit eidg. Fachausweis

## **Automobildiagnostiker/-in**

Kursleiter Urs Lüthy, AGS Basel

August 2019 – August 2021

**„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

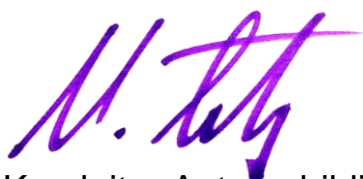
Als Automobildiagnostiker/-in verfügen Sie über das notwendige Wissen, um bei der Annahme von Fahrzeugen den Kunden fachmännisch zu betreuen, Störungen mit Hilfe von modernen Prüfgeräten zielsicher zu diagnostizieren und im Garagenbetrieb eine Vorgesetztenfunktion zu übernehmen.

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 19/20 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 12.08.2019 bis 18.01.2020)

| 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.<br>(14-täglich) |     | X    | Kein Kurs          |

#### 2. Semester (vom 20.01.2020 bis 26.06.2020)

| 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 10.08.2020 bis 17.01.2021)

| 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 18.01.2021 bis 03.07.2021)

| 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 2019

## Kosten

### Automobildiagnostiker/in (mit eidg. Fachausweis BP) exkl. Praktika SBFI-Nr. 1113

Die Kosten für die Praktika werden durch den AGVS Sektion beider Basel verrechnet (SBFI-Nr. 2817).

Von der AGS Basel werden die Kursgebühren pro Semester in Rechnung gestellt. Zusätzlich wird pro Semester eine Material- und Infrastrukturpauschale von 100 CHF erhoben, die in den Kursgebühren enthalten sind. Die Gebühren sind der Mittelwert aller Module (ausser Praktika). Siehe die Kostenübersichtstabelle.

| Kompetenzbereiche  |   | Lektionen/Kosten | 1. Sem. | 2. Sem. | 3. Sem. | 4. Sem. | Total        |                  |
|--|---|------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|------------------|
| Z1   | Fahrzeug-Elektrik-Elektronik            | Lektionen        | 3 L     | 3 L     |         |         | 6 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      | CHF 900 | CHF 900 |         |         | CHF 1'800    |                  |
| Z2   | Komfort- und Sicherheitselektronik      | Lektionen        | 2 L     | 2 L     |         |         | 4 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      | CHF 600 | CHF 600 |         |         | CHF 1'200    |                  |
| Z3   | Fahrassistenz- und Infotainment-Systeme | Lektionen        |         | 3 L     |         |         | 3 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      |         | CHF 900 |         |         | CHF 900      |                  |
| Z4   | Kundenbeziehungen                       | Lektionen        | 2 L     |         |         |         | 2 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      | CHF 600 |         |         |         | CHF 600      |                  |
| P1   | Fahrwerk                                | Lektionen        |         |         | 2 L     | 1 L     | 3 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      |         |         | CHF 600 | CHF 300 | CHF 900      |                  |
| P2   | Motor                                   | Lektionen        |         |         | 3 L     | 3 L     | 6 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      |         |         | CHF 900 | CHF 900 | CHF 1'800    |                  |
| P3   | Kraftübertragung                        | Lektionen        |         |         | 2 L     | 2 L     | 4 L          |                  |
|  |   | Modulkosten      |         |         | CHF 600 | CHF 600 | CHF 1'200    |                  |
| <b>Die Kosten werden durch die AGS Basel verrechnet:<br/>                 Kursgebühr / Semester von 2200 CHF inkl. Infrastruktur- und Materialspauschale.<br/>                 SBFI-Nr. 1113 Total Kursgebühr ohne Pauschale</b> |   |                  |         |         |         |         | <b>Total</b> | <b>CHF 8'400</b> |

| Praktika AGVS Sektion beider Basel<br>Sissach   |   |             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |
|---|---|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Z1  | Fahrzeug-Elektrik-Elektronik            | Modulkosten |                  | CHF 720          |                  |                  | CHF 720           |                  |
| Z2  | Komfort- und Sicherheitselektronik      | Modulkosten |                  | CHF 720          |                  |                  | CHF 720           |                  |
| Z3  | Fahrassistenz- und Infotainment-Systeme | Modulkosten |                  | CHF 450          |                  |                  | CHF 450           |                  |
| P1  | Fahrwerk                                | Modulkosten |                  |                  |                  | CHF 450          | CHF 450           |                  |
| P2  | Motor                                   | Modulkosten |                  |                  |                  | CHF 720          | CHF 720           |                  |
| P3  | Kraftübertragung                        | Modulkosten |                  |                  |                  | CHF 450          | CHF 450           |                  |
| <b>Die Kosten für die Praktika werden durch den AGVS Sektion beider Basel verrechnet<br/>                 SBFI-Nr. 2817</b> |   |             |                  |                  |                  |                  | <b>Total</b>      | <b>CHF 3'510</b> |
| Lektionen   |   |             | 7 L              | 8 L              | 7 L              | 6 L              | 28 L              |                  |
| Material- und Infrastrukturpauschale  |   |             | CHF 100          | CHF 100          | CHF 100          | CHF 100          |                   |                  |
| Kursgebühren / Semester<br>Zahlungsbestätigung AGS<br>SBFI-Nr. 1113   |   |             | CHF 2'200        | CHF 2'200        | CHF 2'200        | CHF 2'200        | <b>CHF 8'800</b>  |                  |
| <b>inkl. Praktika</b>   |   |             | <b>CHF 2'200</b> | <b>CHF 4'090</b> | <b>CHF 2'200</b> | <b>CHF 3'820</b> | <b>CHF 12'310</b> |                  |

## 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:

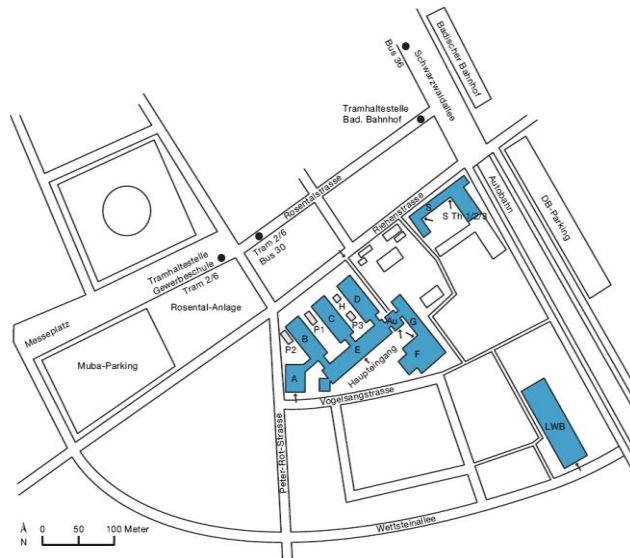
Esther Baumann / Sekretariat AGS-MTA  
061 / 695 62 25  
[esther.baumann@bs.ch](mailto:esther.baumann@bs.ch)

Für fachliche Fragen wenden Sie sich an:

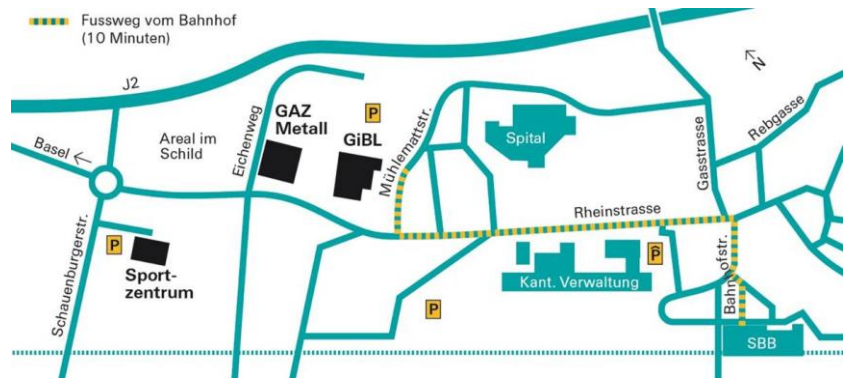
Urs Lüthy / Kursleiter  
061 / 695 61 11  
[urs.luethy@edubs.ch](mailto:urs.luethy@edubs.ch)

## Situationspläne

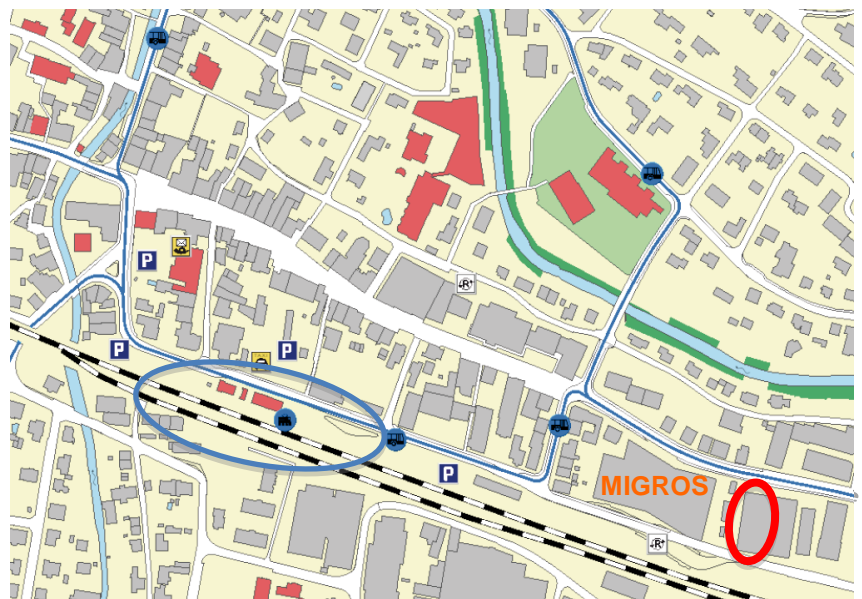
### AGS Basel



### GIB Liestal



### AGVS Bildungszentrum Autogewerbe Sissach



Bahnhof Sissach

AGVS-BZ

## Notizen