Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Allgemeine Gewerbeschule Basel

BASEL LANDSCHAFT
BILDUNGS-, KULTUR- UND SPORTDIREKTION
BERUFSBILDUNGSZENTRUM BASELLAND

▶ **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

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

Information zur Ausbildung

Berufsprüfung

Automobildiagnostiker:in

mit eidg. Fachausweis

Berufsbegleitende Weiterbildung 2024 - 2026

Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung
mit eidg. Fachausweis

Automobildiagnostiker:in

Kursleiter Urs Lüthy, AGS Basel

August 2024 – August 2026

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

Inhalt

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 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), das Berufsbildungszentrum Baselland (BBZBL) und der AGVS beider Basel bieten Ihnen 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:in

Voraussetzungen

a) Fähigkeitszeugnis als

- Automechaniker:in
- Automobil-Mechatroniker:in
- Automobil-Fachmann:frau (bis zur Prüfung 5 Praxisjahre)
- 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

Automobil-Fachmann:frau

Vorwissen auf Basis des QV Automobil-Mechatroniker:in.

Unterricht

Orte

Theorie: Allgemeine Gewerbeschule Basel
Vogelsangstrasse 15
4058 Basel

BBZBL
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 BBZBL) 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 BBZBL) 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
- Digital mit Laptop (Microsoft 365 wird von der AGS bereitgestellt)
- 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 7 Teilnehmende.

Teilnahmebestätigung

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 12.08.2024 bis 19.01.2025)

Kompetenz-bereich	Schule	AGS	BBZ BL	AGVS [1)]
Z1	6 Lekt. / Sa. Vo.	X		4 Tage Sportferien
Z4	3.6 Lekt. / Fr. Nm.		X	1 Tag Jan/Feb 24

2. Semester (vom 20.01.20245bis 28.06.2025)

Kompetenz-bereich	Schule	AGS	BBZ BL	AGVS [1)]
Z2	4 Lekt. / Sa. Vo.	X		4 Tage / Sommerferien
Z3	3 Lekt. / Fr. Nm.		X	3 Tage / Sommerferien

3. Semester (vom 11.08.2025 bis 18.01.2026)

Kompetenz-bereich	Schule	AGS	BBZ BL	AGVS [1)]
P1	2 Lekt. / Fr. Nm.		X	Kein Kurs
P2	3 Lekt. / Sa. Vo.	X		Kein Kurs
P3	2 Lekt. / Fr. Nm.		X	Kein Kurs

4. Semester (vom 19.01.2026 bis 27.06.2026)

Kompetenz-bereich	Schule	AGS	BBZ BL	AGVS [1)]
P1	1 Lekt. / Fr. Nm.		X	3 Tage / Sommerferien
P2	3 Lekt. / Sa. Vo.	X		4 Tage / Herbstferien
P3	2 Lekt. / Fr. Nm.		X	3 Tage / Sommerferien

[1)] Kursaufgebote erfolgen nach Absprache

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Kompetenzbereichen unter:
http://www.agvs-upsa.ch/de/berufsbildung/hoehere-berufsbildung/automobildiagnostiker

Anmeldeschluss ist der 30. Juni 2024

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 zurzeit auf ca. CHF 21'000.-. 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

Seit dem 1. August 2017 kommt 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 550.- plus CHF 100.- (+ 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 ca. CHF 350.-. Dieser sollte bis zu den P-Prüfungen abgeschlossen sein und wird von den Berufsbildungsämtern Basel-Stadt und Baselland angeboten.

Fachausweise

Zur Erlangung des Kältemittelfachausweises an der STF / Winterthur ist zurzeit mit Kurs- und Prüfungskosten von ca. CHF 575.- zu rechnen. Hochvoltabschluss HV 1 und HV 2 sind Voraussetzung. Gasprüfung 1 werden im Rahmen des Kompetenzbereiches Z4 absolviert.

Automobildiagnostiker:in (mit eidg. Fähigkeitsausweis BP)
SBFI-Nr. 1113

Kompetenzbereiche		Lektionen/Kosten	Ort	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	Total
Z1	Fahrzeug-Elektrik-Elektronik	Lektionen	AGS	5 L	1 L			6 L
		Modulkosten	Basel	CHF 1'815	CHF 363			CHF 2'178
Z2	Komfort- und Sicherheitselektronik	Lektionen	AGS		4 L			4 L
		Modulkosten	Basel		CHF 1'452			CHF 1'452
Z3	Fahrassistenz- und Infotainment-Systeme	Lektionen	BBL BL		3 L			3 L
		Modulkosten	Liestal		CHF 1'089			CHF 1'089
Z4	Kundenbeziehungen	Lektionen	BBL BL	3.6 L				4 L
		Modulkosten	Liestal	CHF 1'307				CHF 1'307
P1	Fahrwerk	Lektionen	BBL BL			2 L	1 L	3 L
		Modulkosten	Liestal			CHF 726	CHF 363	CHF 1'089
P2	Motor	Lektionen	AGS			3 L	3 L	6 L
		Modulkosten	Basel			CHF 1'089	CHF 1'089	CHF 2'178
P3	Kraftübertragung	Lektionen	BBL BL			2 L	2 L	4 L
		Modulkosten	Liestal			CHF 726	CHF 726	CHF 1'452
Die Kosten werden durch die AGS Basel mit einer Kursgebühr / Semester von 2786.2 CHF inkl. Infrastruktur- und Material Pauschale verrechnet.							**Total (exkl. Pauschale)**	**CHF 10'745**
Praktika AGVS Sektion beider Basel Sissach				**1. Sem.**	**2. Sem.**	**3. Sem.**	**4. Sem.**	**Total**
Z1	Fahrzeug-Elektrik-Elektronik	Modulkosten	AGVS Sissach	CHF 875				CHF 875
Z2	Komfort- und Sicherheitselektronik	Modulkosten	AGVS Sissach		CHF 875			CHF 875
Z3	Fahrassistenz- und Infotainment-Systeme	Modulkosten	AGVS Sissach		CHF 583			CHF 583
Z4	Alternative Antriebssysteme	Modulkosten	AGVS Sissach	CHF 230				CHF 230
P1	Fahrwerk	Modulkosten	AGVS Sissach				CHF 583	CHF 583
P2	Motor	Modulkosten	AGVS Sissach				CHF 875	CHF 875
P3	Kraftübertragung	Modulkosten	AGVS Sissach				CHF 583	CHF 583
Die Kosten für die Praktika werden durch den AGVS Sektion beider Basel verrechnet SBFI-Nr. 2817							**Total**	**CHF 4'603**
Lektionen				9 L	8 L	7 L	6 L	30 L
Material- und Infrastrukturpauschale				CHF 100	CHF 100	CHF 100	CHF 100	
Kursgebühren / Semester Zahlungsbestätigung AGS SBFI-Nr. 1113 (inkl. Pauschale)				CHF 2'786	CHF 2'786	CHF 2'786	CHF 2'786	**CHF 11'145**
inkl. Praktika				**CHF 3'891**	**CHF 4'244**	**CHF 2'786**	**CHF 4'827**	**CHF 15'747**

Die Kompetenzbereiche

Zwei Gruppen von Bereichen; Z und P

Es müssen zuerst sämtliche Z-Bereiche mit Prüfung abgeschlossen sein, bevor die P-Bereiche abgeschlossen werden können.
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 Infotainment-Systeme
Z4 → Alternative Antriebssysteme
P1 → Fahrwerk
P2 → Motor
P3 → Kraftübertragung

Prüfungen

Kompetenzabschluss

Der Kompetenznachweis der einzelnen Kompetenzbereiche findet im Aus- und Weiterbildungszentrum des AGVS / Wölflistrasse 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

Gemäss allgemeine Hinweise / AGB der AGS Basel.

Versicherung

Kursteilnehmende sind von Seiten der Schulen nicht gegen Unfall versichert.

Informationen

Parkplätze

Auf dem Schulareal stehen Ihnen keine Parkplätze zur Verfügung.

Ferien

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

Auskünfte

Administrative Auskünfte erteilt Ihnen:

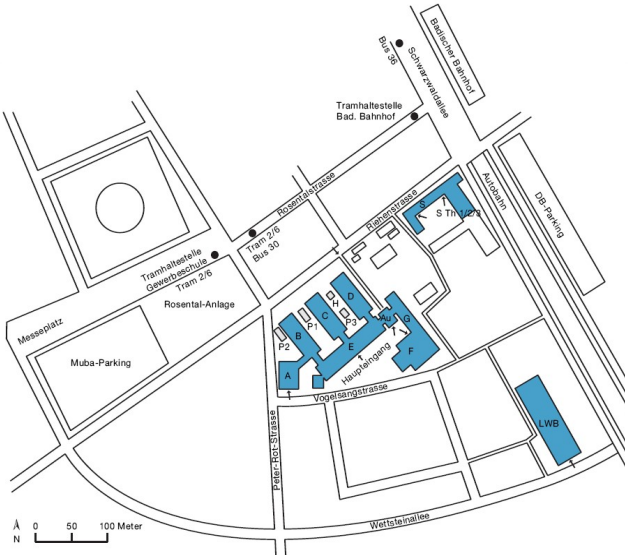
Esther Baumann / Sekretariat AGS-MTA
061 / 695 62 25
esther.baumann@bs.ch

Für fachliche Fragen wenden Sie sich an:

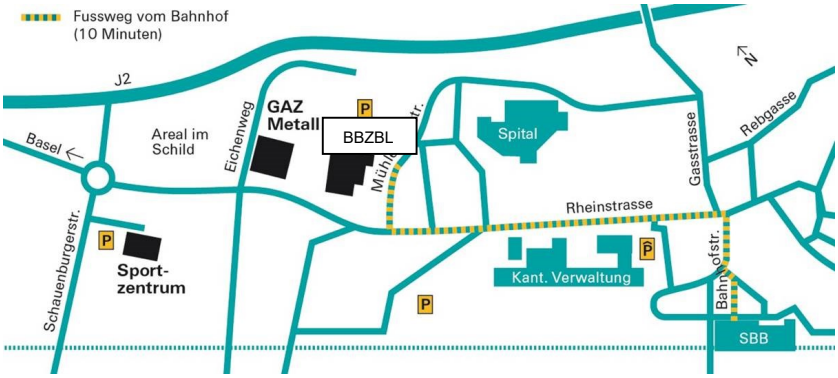
Urs Lüthy / Kursleiter
061 / 695 61 11
urs.luethy@edubs.ch

Situationspläne

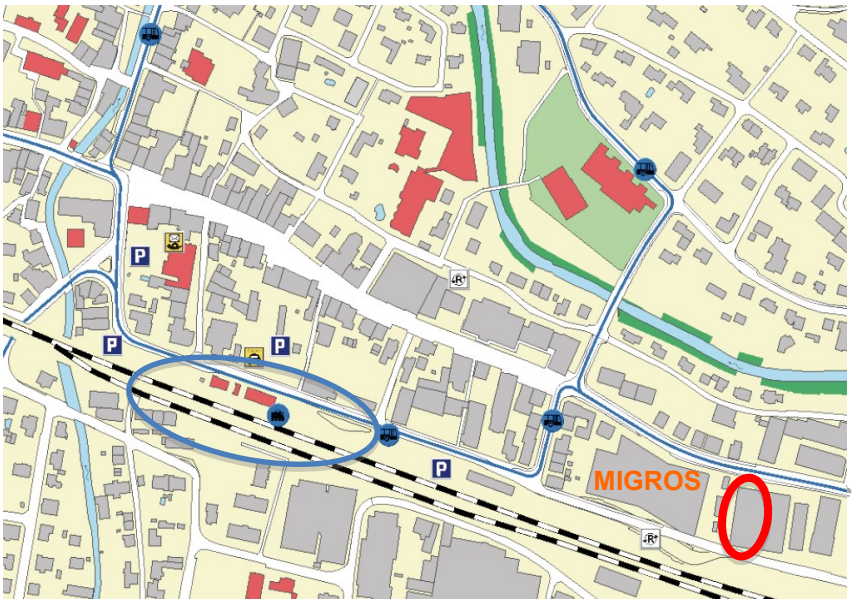
AGS Basel



BBZBL Liestal



AGVS Bildungszenter Sissach



Bahnhof Sissach

AGVS-BZ

Notizen