

emax

Kursangebot Erwachsenenbildung
2026



1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis.....	1
2	Verein emax.....	2
3	Zielsetzung Kursprogramm Erwachsenenbildung	2
4	Laboranten – Kurs A	3
5	Anlagen- und Apparatebauer - Kurs WIG (141) Schweißen	4
6	Anlagen- und Apparatebauer – Kurs MAG (135) und E (111).....	5
7	Anlagen- und Apparatebauer – Kurs Schweißen für Pensionäre.....	6
8	Anlagenführer – Kurs Art. 32 BBV.....	7
9	Anlagenführer – Individuelle Fachschulungen für Betriebe	9
10	emax Kursleiter	11
	Anhang 1: Anmeldetalon emax Erwachsenenbildung	12

2 Verein emax

Der Verein **emax** wurde im Jahr 2004 durch die EMS-CHEMIE AG und die AXPO Holding AG gegründet. Seither fördert **emax** die berufliche Grundausbildung sowie die berufliche Weiterbildung, insbesondere in den technischen und kaufmännischen Berufen der Industrie. Der Verein nutzt Synergien und fördert die Zusammenarbeit unter den Lehrbetrieben, um den Bedarf an Fachkräften in industriellen Berufen sicherzustellen.

Geschäftsführerin: Claudia Fäs Leiterin Berufsbildung der EMS-CHEMIE AG

emax zählt zurzeit 38 Mitglieder aus den Kantonen Graubünden, St. Gallen, Glarus und dem Fürstentum Liechtenstein.

emax ist:

- anerkanntes überbetriebliches Kurszentrum für die Lernenden **Laboranten Fachrichtung Chemie** des Kantons Graubünden
- anerkanntes überbetriebliches Kurszentrum für die **Anlagen- und Apparatebauer** Lernenden des Kantons Graubünden, für das St. Galler Rheintal sowie für das Fürstentum Liechtenstein
- anerkanntes überbetriebliches Kurszentrum für die **Anlagenführer** Lernenden der deutschsprachigen Schweiz

emax bietet pro Jahr mehr als 4'500 Ausbildungstage für über 160 Kursteilnehmer an. Die Ausbildungstage werden durch ausgewiesene Fachkräfte in den Werkstätten der EMS-CHEMIE AG erbracht.

3 Zielsetzung Kursprogramm Erwachsenenbildung

emax verfolgt mit dem neuen Kursangebots Erwachsenenbildung folgende Ziele:

- Die Förderung der Arbeitsmarktfähigkeit von Erwachsenen (ungelernt/ gelernt)
- Die Kursteilnehmer werden auf die Anforderungen einer Arbeitsstelle im ersten Arbeitsmarkt vorbereitet und "fit" gemacht für die Praxis
- Gewinn von guten Fachkräften in den entsprechenden Berufsbildern
- Beitrag zu sozialer Verantwortung als Ausbildungsinstitution & Arbeitgeber
- Integration von Migranten (fachlich & sprachlich)

4 Laboranten – Kurs A

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Chemie
Themen:	Sicherheit und Verhalten im Labor Labortechnik
Kurslevel:	Grundkurs
Vorkurse:	Keine Vorkenntnisse nötig
Weiterführende Kurse:	Berufslehre als Laborant EFZ
Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- sicherer Umgang mit Laborgeräten und Chemikalien- Verhalten im Brand- und Havarie Fall- Kenntnisse zu Gefahren und Gefahrensymbolen- Kenntnisse zum Personenschutz- sachgerechte Laborbewirtschaftung
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- persönliche Fachkenntnisse erweitern- Detailprogramm wird mit der Kurseinladung versandt
Anforderungen:	<ul style="list-style-type: none">- Deutsch Niveau B2- Interesse an naturwissenschaftlichen Vorgängen und Laborarbeiten- exakte und saubere Arbeitsweise- gute Beobachtungsgabe- manuelles Geschick- abstrakte, logische Denkfähigkeit
Teilnehmer:	- Personen mit Interesse mit oder ohne Laborerfahrung
Einsetzbar als:	Hilfskraft im Laborbereich
Kursdauer:	2 Tage inkl. Ausbildung im Lehrlabor
Kursbeginn:	15. Juni – 10. Juli 2026
Anzahl Teilnehmer:	max. 4 Teilnehmer
Kursleiterin:	Krishalini Kunaratnam
Anmeldeschluss:	1 Woche vor Kursbeginn
Abschlussdokument:	Kursbestätigung emax

5 Anlagen- und Apparatebauer - Kurs WIG (141) Schweißen

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Mechanik / Technik
Thema:	Schweisstechnik
Kurslevel:	Grundkurs / Einsteiger / Anfänger
Vorkurse:	Keine Vorkenntnisse nötig
Weiterführende Kurse:	Kurs 6
Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Einführen in die Arbeitssicherheit im Bereich Schweißen- Schweißparameter kennen und selbstständig definieren- Praxis Erfahrungen sammeln im WIG-Schweißen
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- Arbeitssicherheit- Werkstoffkunde- Schweißnahtvorbereitung- Schweißstromkurve- Schweißen von Stumpf- Kehl- und Ecknähten mit Stahl, Chromstahl und Aluminium- Formieren und Schweißen von Rohren
Anforderungen:	<ul style="list-style-type: none">- Deutsch Niveau B2- Handwerkliches Geschick- Technisches Verständnis- Gute körperliche Verfassung- Interesse an der Metallbearbeitung- Exakte Arbeitsweise
Teilnehmer:	<ul style="list-style-type: none">- Personen ohne Berufserfahrung, mit/ ohne Lehrabschluss- Technisch interessierte
Einsetzbar als:	Praktikant
Kursdauer:	2 Tage
Kursbeginn:	26. Oktober – 27. Oktober 2026
Anzahl Teilnehmer:	max. 8 Personen
Kursleiter:	Markus Schuster
Anmeldeschluss:	2 Wochen vor Kursbeginn
Abschlussdokument:	Kursbestätigung emax

6 Anlagen- und Apparatebauer – Kurs MAG (135) und E (111)

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Mechanik/Technik
Thema:	Schweisstechnik
Kurslevel:	Grundkurs / Einsteiger / Anfänger
Vorkurse:	Keine Vorkenntnisse nötig
Weiterführende Kurse:	Kurs 5
Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Einführen in die Arbeitssicherheit im Bereich Schweißen- Schweißparameter kennen und selbstständig definieren- Praxis Erfahrungen sammeln im MAG und E-Schweißen
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- Arbeitssicherheit- Werkstoffkunde- Schweißnahtvorbereitung- Schweißparameter- Stumpf- und Kehlnähte schweißen in beiden Verfahren
Anforderungen:	<ul style="list-style-type: none">- Deutsch Niveau B2- Handwerkliches Geschick- Technisches Verständnis- Gute körperliche Verfassung- Interesse an der Metallbearbeitung- Exakte Arbeitsweise
Teilnehmer:	<ul style="list-style-type: none">- Personen ohne Berufserfahrung, mit/ ohne Lehrabschluss- Technisch interessierte
Einsetzbar als:	Praktikant
Kursdauer:	2 Tage
Kursbeginn:	28. Oktober – 29. Oktober 2026
Anzahl Teilnehmer:	max. 8 Personen
Kursleiter:	Markus Schuster
Anmeldeschluss:	2 Wochen vor Kursbeginn
Abschlussdokument:	Kursbestätigung emax

7 Anlagen- und Apparatebauer – Kurs Schweißen für Pensionäre

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Mechanik / Technik
Thema:	Schweisstechnik
Kurslevel:	Grundkurs / Einsteiger / Anfänger
Vorkurse:	Keine Vorkenntnisse nötig
Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Einführen in die Arbeitssicherheit im Bereich Schweißen- Schweißparameter kennen und selbstständig definieren- Praxis Erfahrungen sammeln im WIG- und E-Schweißen
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- Arbeitssicherheit- Werkstoffkunde- Schweißnahtvorbereitung- Schweißparameter- Stumpf- und Kehlnähte schweißen in beiden Verfahren- Mitbringsel selbstständig schweißen- Gemeinsamer "Znüni" und Mittagessen
Anforderungen:	<ul style="list-style-type: none">- Deutsch Niveau B2- Handwerkliches Geschick- Technisches Verständnis- Gute körperliche Verfassung- Interesse an der Metallbearbeitung- Exakte Arbeitsweise
Teilnehmer:	- Pensionäre mit oder ohne handwerklichen Hintergrund
Kursdauer:	2 Tage
Kursbeginn:	03. November – 04. November 2026
Anzahl Teilnehmer:	max. 8 Teilnehmer
Kursleiter:	Markus Schuster
Anmeldeschluss:	2 Wochen vor Kursbeginn
Abschlussdokument:	Kursbestätigung emax

8 Anlagenführer – Kurs Art. 32 BBV

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Anlagenführer/-innen Art. 32 BBV
Thema:	Aggregate Pneumatik, Elektro- und Steuerungstechnik
Kurslevel:	Basisausbildung
Vorkurse:	Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung, davon mindestens 2 Jahre im Berufsfeld des Anlagenführers.

Weiterführende Kurse:

Weiterbildung	Abschluss	Perspektive
Prozessfachmann/-frau	eidg. Fachausweis	Einstieg in Planung, Führung
Techniker/in HF	Höhere Fachschule	Vertiefung in Automation, Maschinenbau etc.
Berufsbildner/in	Kursnachweis	Ausbildung zukünftiger Lernender
Sicherheitsbeauftragter	SUVA, interne Weiterbildung	Einsatz in Arbeitssicherheit & Prävention

Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Schaltungs- und Messtechnik- Automation- elektrische und pneumatische Fertigungstechnik- Mess-, Steuer- und Regeltechnik- Arbeitssicherheit bei Aggregaten
---------------	--

Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- Arbeitssicherheit zur Schaltungs- und Messtechnik einhalten- Grundschaltungen aufbauen und prüfen- Aggregate anhand von Modellen analysieren- Massnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden kennen lernen
-----------------	--

Anforderungen: - Deutsch Niveau B2
- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis

Kursbeginn: 25. August 2026

Kursdauer: 10 Tage

Anzahl Teilnehmer: max. 10 Teilnehmer

Kursleiter: Rico Fetz

Anmeldeschluss: 01. August 2026

Abschlussdokument: Kursbestätigung emax

9 Anlagenführer – Individuelle Fachschulungen für Betriebe

Kursbeschreibung

Fachbereich:	Anlagenführer/-innen, Industriepersonal mit Produktionsbezug
Thema:	Betriebsspezifische Fachschulungen
Kurslevel:	Nach Absprache (Grundlagen bis Vertiefung)
Vorkurse:	keine
Kursbeschreibung:	<p>Der Ausbildungsverein emax bietet massgeschneiderte Schulungen für Betriebe an, die ihre Mitarbeitenden gezielt und praxisnah in technischen Themen weiterentwickeln möchten. Ob Produktionsanlagen, Steuerungstechnik, Wartung & Instandhaltung, Arbeitssicherheit oder Pneumatik</p> <ul style="list-style-type: none">- die Kursinhalte werden gemeinsam (Bedarfs / Bedürfnisanalyse) mit dem Betrieb erarbeitet und auf die vorhandenen Anlagen, Arbeitsabläufe und Lernziele abgestimmt.
Weiterführende Kurse:	Nach Absprache (Grundlagen bis Vertiefung)
Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Betriebsspezifische technische Kompetenzen stärken- Eigenständiges und sicheres Arbeiten an Anlagen fördern- Verständnis für Zusammenhänge zwischen Mechanik, Elektrik und Steuerungstechnik vertiefen- Arbeitssicherheit im betrieblichen Alltag festigen
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen oder Vertiefung in mechanischen, pneumatischen oder elektrischen Systemen- Lesen, Erstellen und Umsetzen technischer Pläne und Schaltungen- Störungssuche und -behebung in typischen Produktionsprozessen- Schulung auf betriebsinternen Geräten oder Modellen- Massnahmen zur Vermeidung von Betriebsunterbrüchen und Unfällen
Anforderungen:	<ul style="list-style-type: none">- Nach Bedarf, z. B. Berufserfahrung im Produktionsumfeld- Deutsch Niveau B2

Durchführung:	<ul style="list-style-type: none"> - Nach Vereinbarung (Ort, Dauer, Inhalte, Gruppengrösse flexibel) - Auf Wunsch vor Ort im Betrieb oder im Ausbildungszentrum emax - Ideal für Gruppen von 6–10 Teilnehmenden
Kursbeginn:	Nach Vereinbarung
Kursdauer:	Nach Vereinbarung
Anzahl Teilnehmer:	max. 10 Teilnehmer
Kursleiter:	Rico Fetz
Anmeldeschluss:	01. August 2026
Abschlussdokument:	Teilnahmezertifikat emax mit individueller Themen- und Zielbeschreibung

10 emax Kursleiter

Markus Schuster

- Anlagen- Apparatebauer EFZ B (Konstruktionsschlosser)
- emax Kursleiter für Anlagen- und Apparatebauer EFZ
- Berufsbildner der Anlagen- und Apparatebauer EFZ

Rico Fetz

- Automobilmechaniker EFZ
- Automobiliadnostiker EFZ
- Hochvoltzertifizierung IBW / Bosch (D)
- emax Kursleiter für Anlagenführer EFZ
- Ausbildner mit eidgenössischem Fachausweis

Krishalini Kunaratnam

- emax Kursleiterin für Laboranten EFZ
- Berufsbildnerin der Laboranten EFZ

11 Anhang 1: Anmeldetalon emax Erwachsenenbildung

Ich melde mich für folgenden Kurs an:

- Laboranten – Kurs A
- Anlagen- und Apparatebauer – Kurs WIG (141) Schweißen
- Anlagen- und Apparatebauer – Kurs MAG (135) und E (111)
- Anlagen- und Apparatebauer – Kurs Schweißen für Pensionäre
- Anlagenführer – Kurs Art. 32 BBV
- Anlagenführer – Individuelle Fachschulungen für Betriebe

Kursteilnehmer/-in

Anrede: _____

Name/ Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Geburtsdatum: _____

Ort / Datum

Unterschrift

Kostengutsprache erteilt durch

Name/ Vorname

Institution/ Amt

Ort / Datum

Unterschrift