



# AustrianSkills Salzburg2021

ÖSTERREICHISCHE STAATSMEISTERSCHAFTEN

## MECHATRONIK

Mechatronics  
(Teambewerb)

### Berufsinformationsmesse Salzburg 18. - 21. November 2021

46. WorldSkills 2022, Shanghai/V.R. China  
8. EuroSkills 2023, St. Petersburg/Rusland

**FESTO**

# INHALT

<b>1. Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Teilnahmevoraussetzungen für AustrianSkills 2021 und die internationalen Bewerbe .....	1
1.2 Qualifikation zu den internationalen Bewerben .....	1
1.3 Alterslimit für die internationalen Bewerbe (und damit auch für AustrianSkills 2021) .....	2
1.4 Anmeldung zu AustrianSkills 2021 .....	2
1.5 Fotorechte - uneingeschränkte Freigabe der Wettbewerbsfotos .....	2
1.6 Kosten für Teilnehmer .....	2
1.7 Persönliche Rahmenbedingungen .....	3
1.8 Musteraufgaben .....	3
<b>2. Erforderliche Kompetenzen</b> .....	<b>3</b>
2.1 Notwendige Ausbildung .....	3
2.2 Folgende Kompetenzen sind zur Bearbeitung der Aufgabenstellungen notwendig .....	3
2.3 Theoretische Kenntnisse .....	3
<b>3. Aufgabenstellungen</b> .....	<b>4</b>
3.1 Grobbeschreibung .....	4
3.2 Komponenten, Mechanische Arbeit, Programmierung .....	4
3.3 Zur Verfügung gestellte Maschinen und Werkzeuge .....	5
3.4 Zur Verfügung gestellte Hilfsmittel .....	5
3.5 Mitzubringende Werkzeugausrüstung .....	5
<b>4. Wettbewerbszeit</b> .....	<b>6</b>
4.1 Vorläufiger Zeitplan (nur Beispiel) .....	6
4.2 Werkzeuganlieferung (falls notwendig vorab) .....	7
<b>5. Bewertung und Kriterien</b> .....	<b>7</b>
<b>6. Wettbewerbsreglement AustrianSkills 2021</b> .....	<b>7</b>
6.1 Berufsspezifische Regeln .....	7
6.2 Wettbewerbsablauf .....	7
6.3 Vor Wettbewerbsablauf .....	7
6.4 Während des Wettbewerbes .....	8
6.5 Arbeitssicherheit .....	8
6.6 Unerlaubte Handlungen/Hilfsmittel und Wettbewerbsregeln .....	8
<b>7. Schlussbestimmungen</b> .....	<b>9</b>
<b>8. Kontakt</b> .....	<b>9</b>
<b>9. Partner und Förderer</b> .....	<b>10</b>

Anmerkung: *Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit werden geschlechtsspezifische Bezeichnungen nur in ihrer männlichen Form angeführt.*

---

## 1. Allgemeine Informationen

Mit AustrianSkills 2021 findet die Qualifikation für WorldSkills 2022 bzw. EuroSkills 2023 statt. Die Staatsmeisterschaften dienen auch dazu, den teilnehmenden Fachkräften die Möglichkeit zu geben, sich auf die physische sowie mentale Belastung eines internationalen Wettbewerbes einzustellen und vorzubereiten, die durch das Umfeld einer öffentlichen Messe (hohe Anzahl an Besuchern, Lärm, usw.) abverlangt wird. Dies ist ein wesentliches Entscheidungskriterium um festzustellen, wer von den Teilnehmern neben seiner fachlichen Qualifikation, auch die physische und psychische Belastbarkeit mitbringt.

### 1.1 Teilnahmevoraussetzungen für AustrianSkills 2021 und die internationalen Wettbewerbe

- Überdurchschnittliches Können und Einsatzbereitschaft sowie physische und psychische Belastbarkeit.
- Berufs- bzw. Schulausbildung in Österreich.
- Idealerweise abgeschlossene Ausbildung mit Praxis oder im letzten Ausbildungsjahr.
- Berufsspezifische Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Wettbewerbs-sprache = Englisch).
- Aufrechtes Beschäftigungsverhältnis im erlernten Beruf oder in einem ausbildungsnahen Beruf (Ausnahme: Ableistung von Präsenz- oder Zivildienst).
- Bereitschaft, den evtl. im Wettbewerbsjahr anstehenden Präsenz- bzw. Zivildienst bei Bedarf zu verschieben.
- Einverständnis und volle Unterstützung des Betriebes bzw. der Schule (wenn noch in Ausbildung).
- Hauptwohnsitz in Österreich.
- Die Teilnahme an den Staatsmeisterschaften kann mehrmals erfolgen - die Teilnahme an WorldSkills und EuroSkills jeweils nur ein Mal.

### 1.2 Qualifikation zu den internationalen Wettbewerben

Während der Durchführung und Bewertung des Wettbewerbs werden Sie von einem Jury-Team begleitet, welche die Bewertung der Aufgabenstellungen vornehmen wird.

Die Entscheidung, wer zu WorldSkills entsendet wird - nur ein **Team bestehend aus zwei Personen** kann entsendet werden, das zweitplatzierte Team wird für EuroSkills 2023 nominiert - findet nicht nur auf Grund der Platzierung statt, sondern basiert aus dem Gesamtbild folgender Kriterien:

- fachliches Abschneiden
- persönliche Rahmenbedingungen (z.B. Betrieb, Schule, Hobbys usw.)
- sozialen Kompetenzen (z.B. respektvoller Umgang mit anderen Kandidaten, entsprechendes Auftreten usw.)

Die Letztentscheidung über die Entsendung zu internationalen Wettbewerben trifft SkillsAustria gemeinsam mit dem österreichischen Experten für den jeweiligen Beruf.

### 1.3 Alterslimit für die internationalen Bewerbe (und damit auch für AustrianSkills 2021)

Grundsätzlich müssen die Teilnehmer zum Zeitpunkt des internationalen Wettbewerbes volljährig (18 Jahre) sein. Ein Mindestalter zur Teilnahme an AustrianSkills ist nicht vorgegeben. Jedoch muss der Teilnehmer die in dieser Beschreibung definierten Aufgaben selbstständig und fachlich richtig bewältigen können.

Folgende Höchstalter gelten für

- WorldSkills 2022(ACHTUNG: Ausnahme!): **23 Jahre** im Wettbewerbsjahr  
(ansonsten 22 Jahre bei WorldSkills-Bewerben)  
d.h. geboren am oder nach dem 1.1.1999  
(**bei Mechatronik Ausnahme: 26 Jahre, geboren am oder nach dem 1.1.1996**)
- EuroSkills 2023: 25 Jahre im Wettbewerbsjahr  
d.h. geboren am oder nach dem 1.1.1998

### 1.4 Anmeldung zu AustrianSkills 2021

Alle Bewerbe anlässlich AustrianSkills 2021 werden öffentlich angekündigt. Die Teilnahme im Beruf Mechatroniker ist nur nach schriftlicher Anmeldung mittels Online-Anmeldeformular unter [www.skillsaustria.at](http://www.skillsaustria.at) direkt bei SkillsAustria möglich

[Hier geht es zum Anmeldeformular](#)

Nach dem Anmeldeschluss für AustrianSkills 2021 werden die Teilnehmer und der entsprechende Betrieb/die Schule über die weiteren Details (Anreise, Unterkunft, Verpflegung usw.) von SkillsAustria zeitgerecht informiert.

Die vorläufige Nominierungsanzahl beträgt **1 Team pro Schule bzw. Unternehmen**. Sollte es mehr Anmeldungen geben als Arbeitsplätze zur Verfügung gestellt werden können, behält sich SkillsAustria vor, eine Vorauswahl basierend nach dem Einlangen der Anmeldeformulare unter den angemeldeten Teilnehmern vorzunehmen

**Teamberuf: pro Teilnehmer ist ein Formular auszufüllen**

**Anmeldeschluss: 30.09.2021**

### 1.5 Fotorechte - uneingeschränkte Freigabe der Wettbewerbsfotos

Der Teilnehmer stimmt mit der Anmeldung zu AustrianSkills 2021 der uneingeschränkten Aufzeichnung und Veröffentlichung von digitalen Datenträgern, während des Wettbewerbes und der Siegerehrung zu. Diese Aufzeichnungen dienen der Dokumentation und Pressearbeit von SkillsAustria.

### 1.6 Kosten für Teilnehmer

- Die Teilnahme an AustrianSkills 2021 ist für Teilnehmer kostenlos. Darüber hinaus werden die Kosten für die Unterkunft (in Doppel- oder Mehrbettzimmern mit weiteren Teilnehmern und Frühstück), Mittagessen sowie Fahrtkosten auf Basis Bahnfahrt 2. Klasse getragen. (Bei unentschuldigtem Nichterscheinen werden Stornokosten in der Höhe von EUR 200,- für angefallenen Organisationsaufwand sowie angefallene Hotelkosten verrechnet.)
- Reise und Aufenthalt etwaiger Betreuer oder Begleiter der Teilnehmer (z.B. Anreise, Unterkunft usw.) sind vom jeweiligen Betrieb bzw. der Schule selbst zu organisieren und die Kosten zu tragen.

## 1.7 Persönliche Rahmenbedingungen

Mit den für die Entsendung zu internationalen Wettbewerben in Frage kommenden Teilnehmern (basierend auf den Platzierungen bei AustrianSkills 2021) werden während oder nach AustrianSkills 2021 persönliche Gespräche geführt, um folgendes abzuklären:

- Motivation für die Teilnahme am internationalen Wettbewerb,
- familiäres/berufliches Umfeld,
- ggf. geplante private/berufliche Vorhaben bis Oktober 2022 (wichtig im Falle einer Qualifikation für WorldSkills) oder August 2023 (wichtig im Falle einer Qualifikation für EuroSkills)

Das persönliche Gespräch dient wie in Punkt 1.2 dargestellt dazu, um ein Gesamtbild der Persönlichkeit und der Motivation des Teilnehmers zu erhalten und wird in den Entscheidungsprozess, wer zu internationalen Wettbewerben entsendet wird, einbezogen.

## 1.8 Musteraufgaben

Unter <https://www.wko.at/site/skillsaustria/> stehen Aufgabenstellungen von vergangenen AustrianSkills oder internationalen Wettbewerben zum Download bereit.

Diese Musteraufgaben dienen dazu, ein Bild von den gestellten Anforderungen zu erhalten.

Für die Aufgabenstellungen der internationalen Wettbewerbe gelten laut internationalem Reglement andere Zeitvorgaben als bei AustrianSkills.

# 2. Erforderliche Kompetenzen

## 2.1 Notwendige Ausbildung

- Lehrabschluss bzw. im letzten Ausbildungsjahr in den Lehrberufen Mechatronik - Hauptmodul Automatisierungstechnik
- oder Elektrotechnik - Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Schulische Ausbildung oder Schulabschluss im Bereich Mechatronik, Automatisierung oder vergleichbare Qualifikation

## 2.2 Folgende Kompetenzen sind zur Bearbeitung der Aufgabenstellungen notwendig

- Ausführen kreativer mechanischer Montagearbeiten
- Verdrahten elektrischer und elektronischer Komponenten
- Einbauen und Testen elektronischer Komponenten nach Datenblatt
- Verschlauchen von pneumatischen Schaltungen nach Schaltplan
- Programmieren von Ablaufsteuerungen
- Programmieren von Zeit- und Zählfunktionen
- Analysieren von Fehlern unter Zeitdruck

## 2.3 Theoretische Kenntnisse

Theoretische Kenntnisse werden nicht extra getestet, da diese zur erfolgreichen Bearbeitung der Aufgabenstellung ohnehin Voraussetzung sind.

## 3. Aufgabenstellungen

### 3.1 Grobbeschreibung

Die Aufgabenstellung besteht aus 5 Teilprojekten, die folgende Aufgaben beinhalten:

- Aufbauen, Montieren, Verschlauchen und Verdrahten einer bekannten Kleinanlage (FESTO),
- Programmieren der bekannten Station mittels mitgebrachter speicherprogrammierbarer Steuerung,
- Kreatives Aufbauen einer neuen, für alle Kandidaten unbekanntes Station (FESTO),
- Programmieren und in Betrieb nehmen der unbekanntes Station,
- Zusammenführen der beiden Stationen und Programmieren des gemeinsamen Ablaufs,
- Programmieren von Änderungen der Aufgabenstellung bzw. Umsetzen von Optimierungsaufgaben (Energieoptimierung oder Zeitoptimierung).

#### Hinweise

##### *SPS Speicherprogrammierbare Steuerung*

- Es ist eine SPS zu installieren und zu programmieren. Jedes Team muss seine eigene SPS mit den festgelegten, mitgelieferten Stechverbindungen versehen, zum Bewerb mitnehmen. Netzverbindung SPS zu SPS und zum Touchpanel erforderlich.
- Es können bei Bedarf für die Dauer des Bewerbes Kabel mit offenen Adernendhülsen und CENTRONIX -Anstecker zur Verfügung gestellt und der Verdrahtungsplan für den Anschluss an die SPS mitgeliefert werden.
- Es sind zu verdrahten:
  - 2 mal 8 digitale Eingänge (24V DC), 2 mal 8 digitale Ausgänge (24V DC 0,5A)
  - 1 analoger Ein- und 1 analoger Ausgang (0-10V)
- 1 Touchpanel HMI (ca. 5“ - 7“) montiert in einem Rahmen, der an der Profilplatte der Stationen montiert werden kann. Das TP muss Farbdarstellung sowie Standardsymbole (Linien, Rechtecke Kreise, Text ...) abbilden können.

##### *Training*

Trainiert soll werden:

- mechanischer Aufbau
- Verdrahten
- Verschlauchen
- Programmieren
- Arbeiten unter Zeitdruck
- Fehleranalyse
- Einhalten der Vorschriften aus „Professional Practice“

### 3.2 Komponenten, Mechanische Arbeit, Programmierung

#### **Komponenten:**

- Speicherprogrammierbare Steuerung,
- Elektrische und elektronische Komponenten,
- Pneumatische Elemente (Ventile, Ventilinsel, Aktuatoren),
- Sensoren,
- Parametrierbare Komponenten.

#### **Mechanische Arbeit:**

- Mechanischer Aufbau der bekannten MPS-Station,

- Mechanischer Aufbau einer zweiten „unbekannten“ Station,
- Verbinden der beiden Stationen zu einer Maschinenkombination ohne Kollisionen und zu einem reibungslosen Folgebetrieb.

**Programmierung:**

- Erstellung eines SPS-Programms für eine bekannte Station nach Aufgabenstellung,
- Erstellung eines SPS-Programms für eine neue Station,
- Synchronisation der SPS-Programme beider Stationen durch Verwendung eines BUS-Systems zur SPS-Kommunikation.

### **3.3 Zur Verfügung gestellte Maschinen und Werkzeuge**

- 10 bekannte MPS Stationen + Verbrauchsmaterial
- 10 unbekannte MPS Stationen + Verbrauchsmaterial

**Achtung:**

Es werden keine Stationen (bekannte Station) vorab an die Teams ausgeliefert.

Die bekannte Station wird zeitgerecht, etwa zwei Monate vor den AustrianSkills bekannt gegeben. Sollte dies ein Problem darstellen, bitte mit Skills Austria Kontakt aufnehmen.

### **3.4 Zur Verfügung gestellte Hilfsmittel**

Druckluftverteilung (Kupplung / Schläuche)

### **3.5 Mitzubringende Werkzeugausrüstung**

Folgende Mindestausrüstung wird empfohlen:

- 2 SPS'en, montiert auf SPS-Boards + Programmiergerät mit entsprechender Software
- für den Beruf typisches Werkzeug

## 4. Wettbewerbszeit

Die Arbeitszeit beträgt 20 Stunden innerhalb von 3 Arbeitstagen. Der folgende Zeitplan dient als Orientierung. An diesen Zeiten können auf Grund der Aufgabenstellungen bzw. bei Bedarf während des Wettbewerbes auch gemeinsame Anpassungen vorgenommen werden.

### 4.1 Vorläufiger Zeitplan (nur Beispiel)

Gemeinsamer Treffpunkt:

**Mittwoch, 17.11.2021, 17:00 Uhr, Messegelände Salzburg, Halle 10, Tor 10.H**

**Mittwoch, 17.11.2021**

Zeit	Dauer	Tätigkeit
15:00 - 16:00	1 h	Anlieferung der Trainingsstation und der mitgebrachten Steuerungen
16:00 - 18:00	2 h	Begrüßung, Arbeitsplatzauslosung, Arbeitsplatzeinrichtung, Arbeitssicherheit

**Donnerstag, 18.11.2021**

Zeit	Dauer	Tätigkeit
08:00 - 09:00	1 h	Offizielle Begrüßung aller Teilnehmer
09:00 - 12:30	3,5 h	Projekt Aufgabe 1
12:30 - 13:30	1 h	Mittagspause
13:30 - 14:45	1,25 h	Bewertung Aufgabe 1
14:45 - 15:45	1 h	Projekt Aufgabe 2
15:45 - 17:00	1,25 h	Bewertung Aufgabe 2

**Freitag, 19.11.2021**

Zeit	Dauer	Tätigkeit
09:00 - 12:00	3 h	Projekt Aufgabe 3
12:00 - 13:00	1 h	Mittagspause
13:00 - 15:30	2,5 h	Projekt Aufgabe 3 Fortsetzung
15:30 - 17:00	1,5 h	Bewertung Aufgabe 3

**Samstag, 20.11.2021**

Zeit	Dauer	Tätigkeit
09:00 - 12:00	3 h	Projekt Aufgabe 4
12:00 - 13:00	1 h	Bewertung Aufgabe 4
13:00 - 14:00	1 h	Mittagspause
14:00 - 16:00	2 h	Projekt Aufgabe 5
16:00 - 17:00	1 h	Bewertung Aufgabe 5

**Sonntag, 21.11.2021**

Zeit	Dauer	Tätigkeit
Ab 11:00		Siegerehrung



## 4.2 Werkzeuganlieferung (falls notwendig vorab)

Falls Sie die Werkzeuge zum Wettbewerbsort nicht selbst mitbringen, sondern dorthin versenden, soll die Anlieferung der Werkzeuge am

**Mittwoch, 17.11.2021, 15:00 Uhr  
zum Messegelände Salzburg, Halle 10, Tor 10.H**

erfolgen.

## 5. Bewertung und Kriterien

Um eine objektive Beurteilung der abgelieferten Arbeiten sicher zu stellen werden die Teile:

- durch unabhängige Experten vermessen. Diese Experten werden so ausgewählt, dass sie keine wie immer geartete Beziehung zu den Teilnehmern oder zu den entsendenden Betrieben haben.
- durch den Leiter der Jury mittels Nummerncode anonymisiert, so dass die Jury bei der Bewertung diese nicht mit den Teilnehmern in Verbindung bringen kann.
- Der Bewertungsvorgang kann von jedem Besucher jederzeit von außerhalb des Wettbewerbsareals eingesehen werden. Nähere Informationen zum Bewertungs-vorgang sind den Betreuern der Teilnehmer nach Absprache mit dem österreichischen Experten von SkillsAustria zu geben.

Die Aufteilung der Punkte erfolgt wie folgt:

ca. 75%	Funktion laut Aufgabenbeschreibung und festgelegter Bewertungspunkte
ca. 15%	Zeit
ca. 10%	Professional Practice (Ausführung der Arbeiten laut gesondert ausgeschriebenem Kriterienkatalog)

## 6. Wettbewerbsreglement AustrianSkills 2021

### 6.1 Berufsspezifische Regeln

Die Jury wird eventuelle berufsspezifische Regeln gesondert bekannt geben.

### 6.2 Wettbewerbsablauf

- Für den gesamten Ablauf des Wettbewerbs ist eine von SkillsAustria namhaft gemachte Person verantwortlich.
- Die Jury setzt sich aus unabhängigen und neutralen Mitgliedern zusammen.
- Der Wettbewerbsablauf erfolgt nach dem vereinbarten Zeitplan
- Alle Entscheidungen werden von der Jury gemeinsam getroffen und allen Teilnehmern kommuniziert.
- Nachdem gemäß Punkt 1.2 nicht nur die fachliche Qualifikation entscheidend ist, werden alle Teilnehmer während des Bewerbes laufend von der Jury beobachtet (auch im Hinblick auf Arbeitssicherheit).

### 6.3 Vor Wettbewerbsablauf

- Die Arbeitsplätze werden durch Los zugeteilt.
- Die Wettbewerbsanleitungen sind genau durchzulesen und Unklarheiten sind sofort mit der Jury abzuklären.

- Arbeitsmittel und Materialien sind vor Arbeitsbeginn zu prüfen und Abweichungen sind sofort mit der Jury abzuklären.
- Werkzeuge, sowie Maschinen und sicherheitstechnischen Einrichtungen sind vor Arbeitsbeginn zu überprüfen.
- Vor Arbeitsbeginn wird eine Sicherheitsunterweisung bzw. eine Einweisung auf den Maschinen oder Geräten durch befähigte Personen durchgeführt. Diese Unterweisungen sind zu dokumentieren und zu unterschreiben.

#### **6.4 Während des Wettbewerbes**

- Die Arbeitszeit wird mittels einer zentralen Uhr überwacht.
- Ein Jurymitglied signalisiert jeweils Arbeitsbeginn und Arbeitsende.
- Alle projektrelevanten Unterlagen werden direkt nach Beendigung einer Aufgabe oder eines Aufgabenteils eingesammelt.
- In den Pausen ist der Aufenthalt im Arbeitsbereich nicht erlaubt.
- Während des Bewerbes ist jede Kommunikation von AUSSEN untersagt.
- Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes während der Arbeitszeit oder bei Unklarheiten, ist die Erlaubnis der Jury einzuholen.
- Zeitgutschriften werden nur bezüglich einer Unterbrechung durch Maschinenausfall o-der ähnlichem berücksichtigt (für Entspannungs-, WC- bzw. Rauchpausen gibt es keine Zeitgutschriften)
- Alle Fragen sind ausschließlich an die Jury zu richten.
- Evtl. Ersatzmaterial kann durch Abgabe des „Original“-Materials bei der Jury angefordert werden.

#### **6.5 Arbeitssicherheit**

- Alle für den Beruf relevanten Sicherheitsvorschriften samt Tragen der jeweiligen persönlichen Schutzausrüstung sind einzuhalten.
- Die Jury wird eventuell berufsspezifische Arbeitssicherheit gesondert bekannt geben.
- Werkzeuge, Maschinen und Geräte haben den nationalen Sicherheitsanforderungen zu entsprechen.

#### **6.6 Unerlaubte Handlungen/Hilfsmittel und Wettbewerbsregeln**

Jeder Verstoß gegen Juryanweisungen, Sicherheitsinstruktionen und Wettbewerbsregeln kann bis zum Wettbewerbsausschluss führen.

- Es ist keinesfalls erlaubt andere Hilfsmittel während der Arbeitszeit bei sich zu haben.
- Ferner ist es nicht erlaubt, während der Arbeitszeit erstellte Skizzen oder Zeichnungen aus dem Wettbewerbsgelände mitzunehmen.
- Hilfestellung von anderen Personen, auch von und außerhalb des Wettbewerbsgeländes, ist während der Arbeitszeit strengstens untersagt.
- Der Besitz von Datenübertragungseinrichtungen (CD-ROM, Memory-Sticks, Bluetooth-Geräte, etc.) ist verboten.
- Die Benützung von Handys oder sonstigen Kommunikationsmitteln ist grundsätzlich verboten. Sollte aus medizinischen oder sonstig erklärbaren Gründen ein Handy oder sonstige Kommunikationsgeräte unerlässlich sein, ist das der Jury zu melden und das Kommunikationsmittel bei der vorgegebenen Ablage zu hinterlegen. Die Jury wird bei Bedarf geeignete Schritte in die Wege leiten.
- Der Gebrauch von Unterhaltungsmedien (CD-Player, MP3-Player, iPods etc.) ist ausnahmslos verboten!
- Je nach Verstoß ist ein Ausschluss eines einzelnen Teilnehmers möglich.

## 7. Schlussbestimmungen

Mit der Anmeldung zur Staatsmeisterschaft werden alle in dieser Wettbewerbsbeschreibung angegebenen Informationen anerkannt. Alle Kandidaten unterliegen dem alleinigen Weisungsrecht von SkillsAustria und der Jury bei AustrianSkills 2021.

## 8. Kontakt

Für Fragen stehen Ihnen ...

### **Ing. Stefan Praschl**

Technischer Delegierter SkillsAustria

Telefon: +43 1 545 16 71 34

Mobil: +43 664 20 125 27

E-Mail: [praschl@ibw.at](mailto:praschl@ibw.at)

### **Gerhard Zechner**

Technischer Delegierter Assistant SkillsAustria

Telefon: +43 1 545 16 71 38

Mobil:

E-Mail: [zechner@ibw.at](mailto:zechner@ibw.at)

### **Ing. Simon Aschmüller**

Österreichischer Experte im Beruf Mechatroniker

Mobil: +43 664 88 42 56 20

E-Mail: [simon.aschmueller@oebb.at](mailto:simon.aschmueller@oebb.at)

zur Verfügung.

## 9. Partner und Förderer

Das Projekt SkillsAustria wird finanziert von der Wirtschaftskammerorganisation - der Wirtschaftskammer Österreich, den Wirtschaftskammern in den Bundesländern sowie den Fachorganisationen der Sparten Gewerbe und Handwerk, Industrie, Tourismus und Freizeitwirtschaft, Information und Consulting sowie Transport und Verkehr.

Mitfinanziert wird das Projekt vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW) und dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF).



Unser Gold-Partner im Beruf Mechatronik:

