AUSGANGSLAGE

- **Schweizermeisterschaft/SwissSkills**
  - Intervall: 2 Jahre (ungerade Jahre)
  - Durchführung zentral
  - alternierend zu WorldSkills

- **WorldSkills**
  - Intervall: 2 Jahre (gerade Jahre)
  - Durchführung weltweit, wechselnd

DISZIPLINEN

Disziplinen der MEM-Branche

Swissmechanic

Polymechaniker CNC Drehen

Polymechaniker CNC Fräsen

Polymechaniker Automation

Swissmem

Automatiker

Elektroniker

Konstrukteur

Industrie 4.0

Anlagen- und Apparatebauer

Gemeinsames Berufsmarketing der 8 MEM Berufe

ABLAUF SELEKTIONSVERFAHREN POLYMECHANIKER/IN

1
- **Nationale Vorausscheidung**
  - Teil 1 (Fertigung im eigenen Betrieb)
  - Teil 2 (Theorie, Persönlichkeitstest, nationaler Zusammenzug)

2
- **Schweizermeisterschaft/SwissSkills**
  - Selektion
  - 8 beste Kandidaten/Disziplin

3
- **WorldSkills**
  - Schweizermeister
  - 1 Kandidat/Disziplin

SWISSSKILLS 2022
BERN

7. BIS 11. SEPT. 2022

SWISSSKILLS 2022 IN BERN

7. bis 11. September 2022

Schweizermeisterschaften der MEM-Berufe
Polymechaniker Automation
Polymechaniker CNC Drehen
Polymechaniker CNC Fräsen
Elektroniker
Automatiker
Konstrukteur
Industrie 4.0
Anlagen- und Apparatebauer

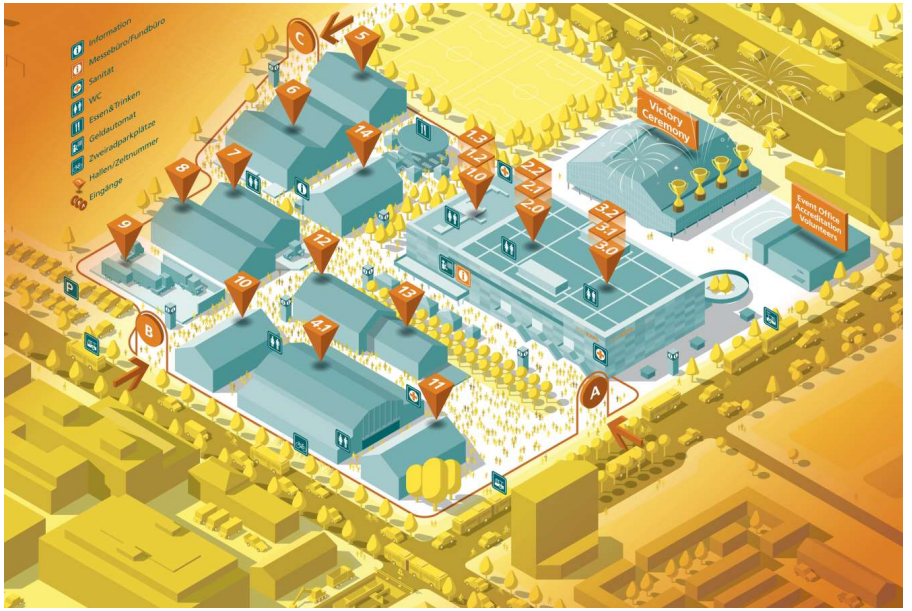
SWISSSSKILLS 2022

Impressionen

SWISSSKILLS 2022

- Veranstalter: Stiftung SwissSkills Bern
- BERNEXPO-Gelände
- 150 Berufe
- Meisterschaften in 85 Berufen
- über 100 Berufe selber ausprobieren
- ca. 1’150 Teilnehmende
- Messegelände 100‘000 m² (= 14 Fussballfelder)

(Zahlen: SwissSkills)



SWISSSKILLS 2022

- **120’000** erwartete **Besucher**
- davon über **62’000** in **Schulklassen** (21’000 aus lateinischer CH)
- Spez. Angebote für **Schulkassen**: Gratiseintritt + Anreise aus ganzer CH **max. CHF 15.-**

  (Zusammenarbeit mit den SBB)
- **SRF:** 1x «Schweiz aktuell» von Bern (mündliche Zusage)

  RTS: Sendereihe «Mission Apprenti» zur Primetime

  RSI: Portraits über Online-Kanäle
- **Radio Energy:** Medienpartnerschaft

(Zahlen: SwissSkills 2022)

MESSEGELÄNDE

Fläche von 100’000 m² = 14 Fussballfelder

swiss skills

HALLENPLAN

- Berufsmeisterschaften
- Berufsschau «Faszination Technik» (Swissmechanic und Swissmem)
- Begegnungszone für Sponsoren und Events (Swissmechanic und Swissmem)

swiss skills

HEIDENHAIN FEHLMANN SWISSMECHANIC SWISSMEM

SPONSORING BERUFSMEISTERSCHAFTEN PM

- ca. **CHF 1,2 Mio**. Infrastrukturwert

  an SwissSkills durch

  Sponsoren
- **Werkzeug** für WorldSkills
- **finanzielle** Unterstützung

SWISSSSKILLS 2022

Impressionen

WORLDSKILLS
2022

WORLDSKILLS

Aus der Schweiz
ca. 40 Berufe
Teilnehmer (aus der deutschen und lateinischen Schweiz)
Experten
mehrere Kantone

gegen
ca. 1500 internationale Wettkämpfer
über 60 Nationen

VORBEREITUNGEN WORLDSKILLS

Durch Swissmechanic/Swissmem organisiert

- Programmierschulungen (CAM, SPS usw.)
- Beschaffung optimales Werkzeug
- weitere Schulungen bei Sponsoren
- Vorbereitungswettkämpfe international
- Mentaltraining
- Training auf Zielmaschinen

VORBEREITUNGEN WORLDSKILLS

Durch SwissSkills organisiert

- Bildung National Team (alle CH-Teilnehmende)
- Team Weekends
- Medienschulung
- Mentale Betreuung
- Teamförderung

WORLDSKILLS COMPETITION 2022 SPECIAL EDITION

- WorldSkills in Shanghai abgesagt
- SwissSkills brachte sich aktiv bei WorldSkills international ein
- Dezentrale internationale Ersatzlösung

  „one Country – one Skill“

  → **WorldSkills Competition 2022 Special Edition**

WORLDSKILLS COMPETITION 2022 SPECIAL EDITION

- Qualitativ hochstehende Wettkämpfe
- WorldSkills-Medaillen
- Öffentlich für Besucher
- Alle CH-Disziplinen
- CH trägt 13 Disziplinen aus

- CNC Drehen → Deutschland
- CNC Fräsen → Deutschland
- Automation → Canada

WORLDSKILLS COMPETITION 2022 SPECIAL EDITION

ACTEMIUM

PB SWISS TOOLS

04 - Mechatronics	04 - Mechatronics
Dario Flükiger	**Adrian Matthys**
Automatiker EFZ	Automatiker EFZ
PB SwissTools	Actemium AG

04 - Mechatronics

MSW Mechatronik Schule Winterthur

P04 - Industry 4.0	P04 - Industry 4.0
Yunus Ruff	**Silvan Wiedmer**
Automatiker EFZ	Automatiker EFZ
Mechatronik Schule Winterthur	Mechatronik Schule Winterthur

48 – Industry 4.0

BÜHLER

05 - Mechanical Engineering CAD

Jan Meier

Konstrukteur EFZ

Bühler AG

05 - Mechanical Engineering CAD

Medaillon of Excellence

PAUL SCHERRER INSTITUT PSI

16 - Electronics

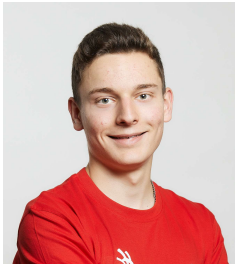
Mario Liechti

Elektroniker EFZ

Paul Scherrer Institut PSI

16 – Electronics

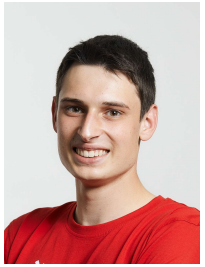
WORLDSKILLS COMPETITION 2022 SPECIAL EDITION



STUDER

Gil Beutler
Fritz Studer AG
3612 Steffisburg

Polymechaniker/in – Industrial Mechanics

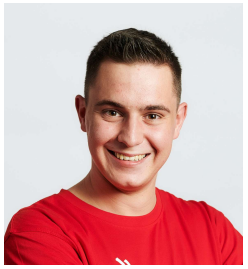


BUCHER hydraulics

Ivo Müller
Bucher Hydraulics AG
6345 Neuheim

Medaillon of Excellence

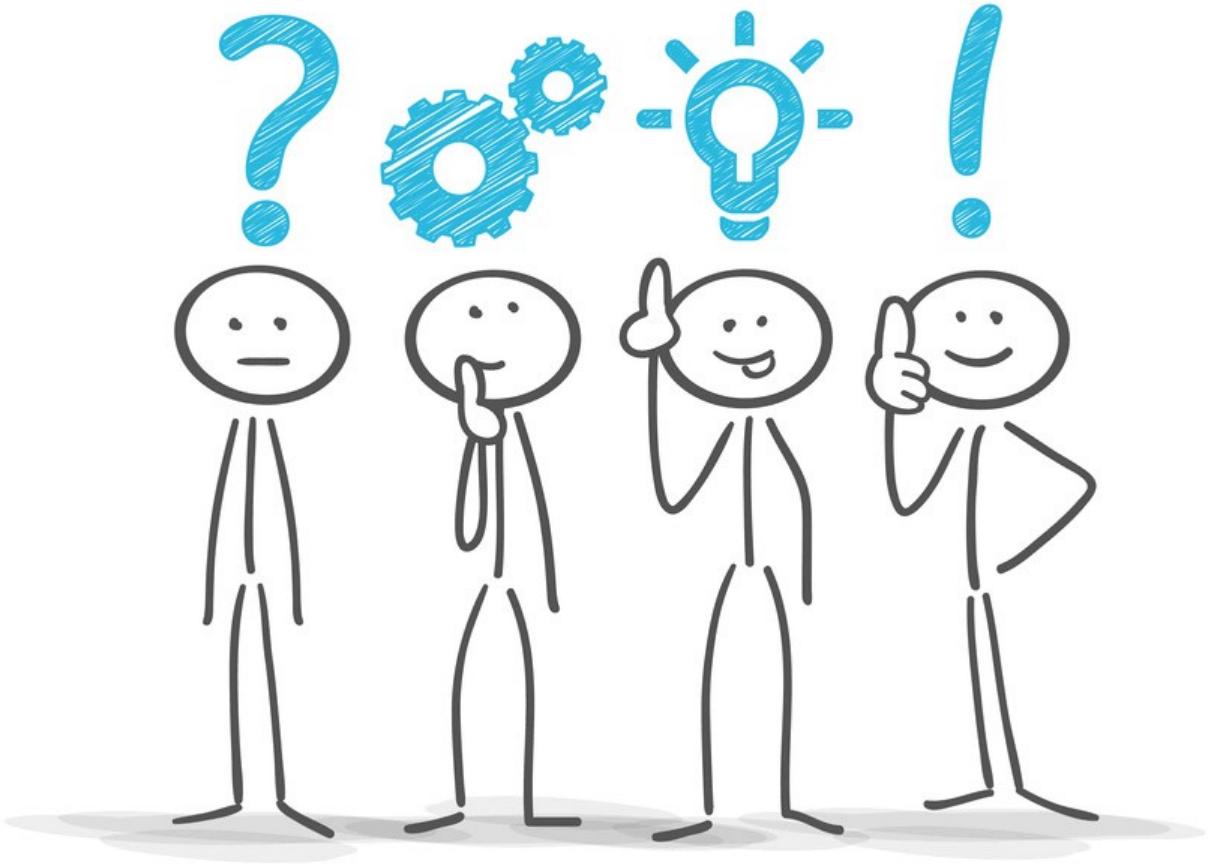
Polymechaniker/in Disziplin - CNC Milling



DUAP SWITZERLAND

Fabian Leuenberger
Duap AG
3360 Herzogenbuchsee

11. Platz

Polymechaniker/in Disziplin - CNC Turning

FRAGEN?