

A member of
WorldSkills International
WorldSkills Europe

Next two International Competitions
EuroSkills Graz 2020
WorldSkills Shanghai 2021

Datum: 19. November 2019

Geschäftsführer
Hubert Romer
romer@worldskillsgermany.com

Vorstand:

Andrea Zeus
Vorstandsvorsitzende

Michael Hafner
Stellv. Vorstandsvorsitzender

Peter Schöler
Vorstandsmitglied

Jens Frieß
Vorstandsmitglied

Erich Hiller
Vorstandsmitglied

Ingeborg Mell
Vorstandsmitglied

Vereinsregister Stuttgart Nr. 211706
St.Nr. 99018/10223
USt.-Id.Nr: DE265389980

Gemeinnützigkeit - Bescheinigung des
Finanzamtes Waiblingen,
St.Nr. 90080/54897 vom 01.03.2019

WorldSkills Germany e. V.
Krefelder Str 32, Gebäude B-West
70376 Stuttgart
Tel: +49 (0)711 4798-8020
Fax: +49 (0)711 4798-2225

info@worldskillsgermany.com
www.worldskillsgermany.com

Bankverbindung:
Kreissparkasse Waiblingen
IBAN: DE13 6025 0010 0015 1539 42
BIC: SOLADES1WBN

Gefördert von

Ablaufplan zum 7. Bundeswettbewerb CNC-Drehen 2020

Getreu dem Motto „Zeig, was Du kannst“ nehmen Berufswettbewerbe in Deutschland weiter Fahrt auf – nehmen auch Sie Teil und stellen Sie sich dieser Herausforderung!

Die DMG MORI Academy und WorldSkills Germany führen wieder gemeinsam den Bundeswettbewerb 2020 als Vorentscheid für die 46. WorldSkills Berufsweltmeisterschaft durch, die im Jahr 2021 in Shanghai, China stattfindet.

Ablauf:

1. Anmeldung **bis zum 31.01.2020** mit dem beigefügten Anmeldeformular
2. Versand der ersten Aufgaben (WarmUp) für die Präqualifikation am **03.02.2020**
3. Abgabe der Aufgaben bei der DMG MORI Academy zur Sichtung und Auswertung durch das Expertenteam **bis zum 21.02.2020**
4. Kostenfreie CAD/CAM-, Maschinen- und Steuerungsschulungen durch die DMG MORI Academy (**3 Tage in KW11 oder KW12**). Im Anschluss wird jedem Teilnehmer zu Trainingszwecken die CAD/CAM-, Programmier- und Steuerungssoftware zur Verfügung gestellt.
5. Vorentscheide: **Je 2 Tage pro Teilnehmer** (Zeitraum zwischen **KW19 - KW20**)
6. Aufbauschulung/Teilnehmervorbereitung der letzten 6 Finalisten (**3 Tage KW25**)
7. Die Finalrunde der letzten 6 Kandidaten findet während der Messe AMB in Stuttgart, vom **15. - 19. September 2020** statt. Der Gewinner hat die Möglichkeit nach einem gesonderten letzten Auswahlverfahren, Deutschland in der Disziplin „CNC-Drehen“ auf der internationalen WorldSkills Berufsweltmeisterschaft 2021 in Shanghai zu vertreten.

3 Stufen zum Sieg:

1. WarmUp Aufgabe für interessierte Teilnehmer:

Auszubildende und junge Fachkräfte erhalten nach Anmeldung die Aufgaben für das erste „WarmUp“. Der Teilnehmer kann den Zeitpunkt der Bearbeitung der Aufgabe nach Absprache mit der Bildungseinrichtung bzw. dem Arbeitgeber frei bestimmen. Das Ausbildungsunternehmen vereinbart mit dem Kandidaten das Zeitfenster, in welchem die Werkstücke zu fertigen und die Prüfungsdokumente auszufüllen sind. Innerhalb des vorgegebenen Zeitfensters hat der Kandidat die gefertigten Werkstücke und die ausgefüllten Prüfungsdokumente an die DMG MORI Academy abzugeben.

2. Vorentscheid für die Teilnehmer aus der Präqualifikation:

- Wettbewerb in der DMG MORI Academy in Bielefeld oder bei einem kooperierenden Bildungsträger
- 1 Tag Vorbereitungszeit an der Maschine
- 1 Tag Wettbewerb (1 Werkstück selbstständig nach Zeichnung maßhaltig fertigen)
- Die sechs Besten qualifizieren sich für die Finalrunde auf der AMB in Stuttgart

3. Finalrunde - Bundeswettbewerb geplant auf der AMB Stuttgart, 15. - 19.09.2020

An 3 Tagen jeweils ein Werkstück mit unterschiedlichen Materialien selbstständig nach Zeichnung in Mastercam programmieren und maßhaltig fertigen.

Kenntnisse/Anforderungen:

- Allgemeine Berufskennntnisse
- Disziplinspezifische Kenntnisse wie das Erstellen von lauffähigen CNC-Programmen anhand vorgegebenen Fertigungszeichnungen an einem CAM System
- Kenntnisse in der DIN/ISO Programmierung
- Festlegen und Ausmessen der Bearbeitungswerkzeuge
- Einrichten der Maschine
- Herstellen der Werkstücke mit anschließender Qualitätsprüfung
- Hohe Konzentrationsfähigkeit und Spaß an Herausforderungen

Schulungen:

Alle notwendigen Schulungen (Maschine, Steuerung, CAD/CAM-Programmierung und Wettbewerbsregularien) werden kostenfrei zu festen Terminen durch die DMG MORI Academy angeboten.

Kosten:

Reise- und Unterkunftskosten trägt der Teilnehmer bzw. das Unternehmen oder die Ausbildungsstätte. Die Teilnahme an den Schulungen, dem Vorentscheid und am Bundeswettbewerb ist kostenlos. Fördermöglichkeiten der Reise- und Unterkunftskosten durch das BMBF werden derzeit geprüft.

Teilnahmebedingungen:

- Auszubildende und junge Fachkräfte, die im WorldSkills Wettbewerbsjahr 2021 nicht älter als 22 Jahre sind (Jahrgang 1999 und jünger).
- Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland

Über WorldSkills Germany e.V.: (www.worldskillsgermany.com)

WorldSkills Germany – Förderinitiative für nationale und internationale Berufswettbewerbe vereint Engagement und Ideen von derzeit rund 70 Mitgliedern, Partnern, Förderern, Unternehmen, Verbänden, Privatpersonen. Der 2006 gegründete Verband WorldSkills Germany ist die national und international anerkannte Mitgliedsorganisation von WorldSkills International (Weltverband) und WorldSkills Europe (Europa-Verband). WorldSkills Germany fördert Spitzenleistung und schafft mit der Ausrichtung von nationalen und internationalen Berufswettbewerben eine geeignete Benchmarking Plattform für den zukünftigen beruflichen Erfolg junger Menschen. Die nächsten internationalen Meisterschaften sind die WorldSkills 2021 in Shanghai/China. Hubert Romer leitet WorldSkills Germany als Geschäftsführer.

WorldSkills International: (www.worldskills.org)

Die WorldSkills sind das weltweit größte Ereignis der beruflichen Bildung und finden alle zwei Jahre statt. 2013 fanden die WorldSkills seit 40 Jahren zum ersten Mal wieder in Deutschland statt. Mehr als 1000 junge Menschen aus über 60 Ländern kämpften in mehr als 50 Ausbildungsberufen in Leipzig um die Medaillen. Die deutsche Nationalmannschaft war mit 41 Wettbewerbsteilnehmern/-innen in 36 Disziplinen vertreten.

Gefördert von

Ansprechpartner für Informationen zu WorldSkills Germany:

Malin Hermann, Geschäftsstellenleitung
WorldSkills Germany e.V.
Krefelder Str. 32, Haus B-West
70376 Stuttgart
Tel: +49 (0)711 4798 8021
Fax: +49 (0)711 4798 2225
E-Mail: hermann@worldskillsgermany.com

Ansprechpartner für Informationen zum Wettbewerb und den Aufgaben:

Jörg Harings, Gesamtleitung Anwendungstraining
DMG MORI Academy GmbH
Gildemeisterstraße 60
DE-33689 Bielefeld
Tel. +49 5205 74 12504
Fax: +49 5205 74 45 2504
E-Mail: joerg.harings@dmgmori.com
www.dmgmori.com