

# Ablaufplan zum Bundeswettbewerb CNC-Drehen



WorldSkills Germany e.V. · Friedrichstraße 8 · D – 70736 Fellbach

A member of



## Ablaufplan zum 6. Bundeswettbewerb CNC-Drehen 2018

Next two International Competitions



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 2018 als Vorentscheid für die 45. WorldSkills Berufsweltmeisterschaft durch, die vom 29.08. – 03.09.2019 in Kazan, Russland stattfindet.

WorldSkills Germany e.V.  
Friedrichstr.8  
D-70736 Fellbach  
Tel: +49 (0)711 9065996-0  
Fax: +49 (0)711 9065996-4

### Ablauf:

1. Anmeldung **bis zum 31.01.2018** mit dem beigefügten Anmeldeformular
2. Versand der ersten Aufgaben (WarmUp) für die Präqualifikation bis zum **01.02.2018**
3. Abgabe der Aufgaben bei der DMG MORI Academy zur Sichtung durch das Expertenteam **bis 16.02.2018**
4. Kostenfreie CAD/CAM-, Maschinen- und Steuerungsschulungen durch die DMG MORI Academy (**1 Woche in KW15 oder KW16**). Im Anschluss wird jedem Teilnehmer zu Trainingszwecken die CAD/CAM-, Programmier- und Steuerungssoftware zur Verfügung gestellt.
5. Vorentscheid: **je 1 Tag pro Teilnehmer** (Zeitraum zwischen **KW23 - KW25**)
6. Aufbauschulung/Teilnehmervorbereitung der letzten 6 Finalisten (**3 Tage KW28**)
7. Die Finalrunde der letzten 6 Kandidaten findet während der AMB Werkzeugmaschinenmesse in Stuttgart, vom **18. – 22. September 2018 (KW38)** statt. Der Gewinner hat die Möglichkeit nach einem gesonderten letzten Auswahlverfahren, Deutschland in der Disziplin „CNC-Drehen“ auf der internationalen Berufsweltmeisterschaft 2019 (WorldSkills) in Kazan zu vertreten.

Gefördert von

**SAMSUNG**

### **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 Ausbildungsstätte bzw. dem Arbeitgeber frei bestimmen. Der Lernort 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, 18. - 22.09.2019 (KW38)**

An 3 Tagen jeweils ein Werkstück selbstständig nach Zeichnung maßhaltig fertigen.

Kenntnisse/Anforderungen:

- Allgemeine Berufskennntnisse
- Disziplinspezifische Kenntnisse wie das Erstellen von lauffähigen CNC- Programmen anhand vorgegebenen Fertigungszeichnungen an einem CAM System
- 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 der nationalen Vorausscheidung und am Bundeswettbewerb ist kostenlos.

#### Teilnahmebedingungen

- Auszubildende und junge Fachkräfte, die im WorldSkills Wettbewerbsjahr 2019 nicht älter als 22 Jahre sind (Jahrgang 1997 und jünger).
- Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland

Über WorldSkills Germany e.V.: ([www.worldskillsgermany.com](http://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 2019 in Kazan/Russland. Hubert Romer leitet WorldSkills Germany als Geschäftsführer.

WorldSkills International: ([www.worldskills.org](http://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.

Ansprechpartner für Informationen zu WorldSkills Germany:

**Malin Hermann**, Projektmanagerin

WorldSkills Germany e.V.

Friedrichstraße 8

DE-70736 Fellbach

Tel: +49 711 9065996-0

Fax: +49 711 9065996-4

Mail: hermann@worldskillsgermany.com

[www.worldskillsgermany.com](http://www.worldskillsgermany.com)

Ansprechpartner für Informationen zum Wettbewerb und den Aufgaben:

**Jörg Harings**, Gesamtleitung Training

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](http://www.dmgmori.com)

# Anmeldeformular zur Deutschen Meisterschaft 2018



## Anmeldeformular

(Anmeldungen bis zum 31.01.2018 per E-Mail an [joerg.harings@dmgmori.com](mailto:joerg.harings@dmgmori.com) oder per Fax an +49 5205 74 45 2504)

Anmeldung zur Deutschen Meisterschaft 2018

WorldSkills Germany / CNC-Drehen

(Nationale Qualifikationsrunde zur Weltmeisterschaft der Berufe WorldSkills 2019 in Kazan/Russland)

Ausbildungsunternehmen: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Name Ausbilder \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Teilnehmer/-in 1: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_      Lehrjahr: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_      Mobil: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Teilnehmer/-in 2: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_      Lehrjahr: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_      Mobil: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Ausbildungsunternehmen

Gefördert von

**SAMSUNG**

**Kosten:**

Reise- und Unterkunftskosten trägt der Teilnehmer bzw. das Unternehmen oder die Ausbildungsstätte. Die Teilnahme an der nationalen Vorausscheidung und am Bundeswettbewerb ist kostenlos.

**Teilnahmebedingungen:**

- Auszubildende und junge Fachkräfte, die im WorldSkills Wettbewerbsjahr 2019 nicht älter als 22 Jahre sind (Jahrgang 1997 und jünger).
- Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland

Ansprechpartner für Informationen zum Wettbewerb, zur Anmeldung und den Aufgaben:

**Jörg Harings**

Gesamtleitung Training

DMG MORI Academy GmbH

Gildemeisterstr. 60

DE-33689 Bielefeld

Tel. +49 5205 74 12504

Fax: +49 5205 74 45 2504

E-Mail: [joerg.harings@dmgmori.com](mailto:joerg.harings@dmgmori.com)

[www.dmgmori.com](http://www.dmgmori.com)

**DMG MORI**

ACADEMY