

# Ablaufplan zum 5. Bundeswettbewerb CNC-Drehen 2016



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

## Ablaufplan zum 5. Bundeswettbewerb CNC-Drehen 2016

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

Die DMG MORI Academy und WorldSkills Germany führen gemeinsam den Bundeswettbewerb 2016 als Vorentscheid für die 44. WorldSkills Berufsweltmeisterschaft durch, die vom 14. – 19.10.2017 in Abu Dhabi stattfindet.

### Ablauf:

1. Anmeldung **bis zum 04.03.2016** mit dem beigefügten Anmeldeformular
2. Versand der ersten Aufgaben (WarmUp) für die Präqualifikation bis zum **11.03.2016**
3. Abgabe der Aufgaben bei der DMG MORI Academy zur Sichtung durch das Expertenteam **bis 01.04.2016**
4. Kostenfreie CAD/CAM-, Maschinen- und Steuerungsschulungen durch die DMG MORI Academy (1 Woche in KW 15 oder KW 16). Im Anschluss wird jedem Teilnehmer zu Trainingszwecken die CAD/CAM-, Programmier- und Steuerungssoftware zur Verfügung gestellt.
5. Vorentscheide: je 1 Tag / Teilnehmer (Zeitraum zwischen KW 20 - KW 24)
6. Aufbauschulung/Teilnehmervorbereitung der letzten 6 Finalisten (3 Tage KW 25)
7. Die Finalrunde der letzten 6 Kandidaten findet während der AMB Werkzeugmaschinenmesse in Stuttgart, vom 12. – 17. September 2016 (KW 37) statt. Der Gewinner hat die Möglichkeit, Deutschland in der Disziplin „CNC-Drehen“ auf der internationalen Berufsweltmeisterschaft 2017 (WorldSkills) in Abu Dhabi 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 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 kooperierende 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, 12. - 17.09.2016 (KW 37)

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

A member of



Next two International Competitions



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

info@worldskillsgermany.com  
www.worldskillsgermany.com

Gefördert von

**SAMSUNG**

#### **Kenntnisse/Anforderungen:**

- Allgemeine Berufskennnisse
- 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 zur Verfügung gestellt.

#### **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 2017 nicht älter als 22 Jahre sind (Jahrgang 1995 und jünger).
- Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland

#### **Über WorldSkills Germany e.V.:**

WorldSkills Germany – Förderinitiative für nationale und internationale Berufswettbewerbe vereint Engagement und Ideen von derzeit rund 70 Mitgliedern und Partnern. Gemeinsam mit den Mitgliedern und Partnern wird eine bundesweite, starke und nachhaltige Plattform in der Gemeinschaft der Bildungsnetzwerke geschaffen, um junge Talente optimal zu fördern und Unternehmen mit leidenschaftlichen, exzellent ausgebildeten und innovativen Fachkräften mit internationaler Erfahrung zu unterstützen.

Die Erfahrungen und Ergebnisse aller Wettbewerbe stellen sowohl für die einzelnen Teilnehmer als auch für die Einrichtungen und Unternehmen, in denen sie ausgebildet werden, eine wertvolle Rückmeldung dar.

Die nächsten internationalen Meisterschaften sind die WorldSkills 2017 in Abu Dhabi/ Vereinigten Arabischen Emirate sowie die EuroSkills 2016 in Göteborg / Schweden.

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

Mit ihrer 65jährigen Geschichte verkörpert WorldSkills – die Berufsweltmeisterschaft – heute Spitzenleistungen auf dem Gebiet der Berufsbildung. Alle zwei Jahre treten Auszubildende, Studierende und junge Fachkräfte aus allen Teilen der Welt in Begleitung ihrer Ausbilder und Lehrer zu einem öffentlichen internationalen Wettbewerb an. Dabei messen sie ihre Fertigkeiten in den einzelnen Berufen unter Einhaltung anspruchsvoller internationaler Standards mit Gleichgestellten. 2015 fanden die WorldSkills in Sao Paulo/Brasilien statt mit mehr als 1200 jungen Menschen aus über 60 Ländern und mehr als 50 Ausbildungsberufen, die in Sao Paulo um die Medaillen kämpften. Die Deutsche Nationalmannschaft war mit 41 Competitors in 38 Disziplinen vertreten.

**Ansprechpartner für Informationen zu WorldSkills Germany:**

**Sandra Faita**

Assistentin der Geschäftsführung

WorldSkills Germany e.V.  
Friedrichstraße 8, DE- 70736 Fellbach  
E-Mail: [faita@worldskillsgermany.com](mailto:faita@worldskillsgermany.com)  
[www.worldskillsgermany.com](http://www.worldskillsgermany.com)

**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