



"Zeig, was du kannst, denn mitmachen lohnt sich für Alle": Für Auszubildende und junge Fachkräfte bis 22 Jahre,

für Ausbilder und Unternehmen.

Internationale Berufswettbewerbe

im Dezember 2008

Ausschreibung

CNC-Fräsen

Wettbewerbsdisziplin:

Einladung und Informationen zur Teilnahme am Berufswettbewerb "CNC-Fräsen"

(Vorentscheid und Endausscheidung zur Deutschen Meisterschaft mit **Oualifikation zur Euro Skills 2010**

CNC-Fräsen ist eine Wettbewerbsdisziplin der

- WorldSkills Berufsweltmeisterschaft Competition No. 7
- EuroSkills Europameisterschaft Competition No. 3011

Die Anforderungen der Disziplin in der nationalen Vorentscheidung und am Bundeswettbewerb sind auf die World/ Euro Skills-Disziplin abgestimmt. Der Gewinner trägt den Titel "Deutscher Meister im SkillsGermany Berufswettbewerb CNC-Fräsen 2009" und vertritt Deutschland bei den

2. Euro-Skills Berufsmeisterschaften 2010.

Kooperationspartner:

CHIRON-WERKE GmbH & Co. KG Kreuzstr. 75 78532 Tuttlingen Tel. +49 7461 940 - 3218 Fax +49 7461 940 - 8218

Herbert Mattes Leiter Technische Ausbildung Email:Herbert.Mattes@chiron.de http://www.chiron.de

Zeitplan:

- 1. Anmeldung bis 16. Februar 2009
- 2. Versand der Aufgaben für die Prägualifikation bis 18. Februar 2009
- 3. Abgabe der Aufgaben bei Skills zur Bewertung durch das Expertenteam bis 06. März 2009 (Auswahl der 12 Teilnehmer für den Vorentscheid, Bekanntgabe der Teilnehmer bis 11.03.) die Bewertung erfolgt durch unabhängige Messexperten
- 4. Schulung der Teilnehmer (5Tage) des Vorentscheids auf CAD CAM System Mastercam in KW 12 vom 16.03.-20.03.2009 (Kosten anteilig auf Teilnehmer aufgeteilt) (Schulung findet bei den Chiron-Werken GmbH & Co. KG statt)
- 5. Schulung der Teilnehmer des Vorentscheids auf Wettbewerbsmaschinen (2 Gruppen je ges. 4 Tage) in KW13 vom 23.03.-26.03.2009 und KW14 vom 30.03.-02.04.2009 (Maschinenschulung frei) Schulung findet bei den Chiron-Werken GmbH & Co. KG statt
- 6. Vorentscheid zur Endausscheidung Deutsche Meisterschaft: vom 06.-09. April2009 (4 Tage, 2 Gruppen a 2,0 Tage) Chiron-Werke GmbH & Co. KG
- 7. Bundeswettbewerb= Qualifikation für die Euro Skills 2010: vom 20.-24. April 2009 bei den Chiron-Werke GmbH & Co. KG

SkillsGermany e.V. Elfi Klumpp Rechbergstraße 3 D-73770 Denkendorf Tel.: 0711-3467-1406

Fax.: 0711-3467-541406 Email: klumpp@skillsgermany.de

www.skillsgermany.de





Nationale Ausscheidung:

Die nationale Ausscheidung erfolgt in 3 Stufen:

1. Präqualifikationsrunde für interessierte Teilnehmer:

Auszubildende und junge Fachkräfte erhalten nach Anmeldung die Aufgaben für den Vorentscheid. Der Teilnehmer kann den Zeitpunkt der Bearbeitung der Aufgabe nach Absprache mit der Ausbildungs-stätte 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 dem Lernort abzugeben.

2. Vorentscheid für 12 Teilnehmer aus der Präqualifikation:

Wettbewerb bei den Chiron-Werken in Tuttlingen vom **06.-09. April2009** die Vorentscheidung wird in 2 Gruppen ausgetragen 2 Tage Wettbewerb an dem 2 verschiedene Werkstücke gefertigt werden. Die Gruppeneinteilung wird in der Vorbereitungs-woche ausgelost. Siegerfeier am Abend des letzten Wettbewerbstages. Die 6 Besten qualifizieren sich für den Bundeswettbewerb, der nach 2 Wochen am gleichen Ort ausgetragen wird.

3. Finalerunde - Bundeswettbewerb bei den Chiron Werken GmbH & Co. KG 20.-24. April 2009

1 Tag Vorbereitung mit Einweisung, 4 Tage Wettbewerb. Am Abend des letzten Tages erfolgt die Siegerehrung.

Kenntnisse:

- * Allgemeine Berufskenntnisse
- * Disziplinspezifische Kenntnisse wie 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
- * Konzentrationsfähigkeit

Kosten:

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

Teilnahmebedingungen

- * Auszubildende und junge Fachkräfte, die im Wettbewerbsjahr 2010 nicht älter als 22 Jahre sind (Jahrgang 1988 und jünger).
- * gute Fachkenntnisse
- * Handlungskompetenz und die Fähigkeit, diese weiter zu entwickeln
- * Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland





Allgemeine Informationen:

SkillsGermany – Förderinitiative für (inter)nationale Berufswettbewerbe

Eine Chance für Alle! So einfach lässt sich die Initiative SkillsGermany zusammenfassen.

SkillsGermany wurde gegründet, damit Deutschland weiterhin auf dem internationalen Parkett der Berufswettbewerbe mit dabei ist. Berufswettbewerbe sind Botschafter für den Standort Deutschland.

"Skilled in Germany" schafft Verbindung zu den Produkten und Dienstleistungen "Made in Germany" und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit im globalen Markt. Wer in Zukunft im internationalen Markt Erfolg haben will, muss mehr Wissen und mehr Können. Berufswettbewerbe bieten die Möglichkeit, Leistung, Wissen und Können live unter Beweis zu stellen. SkillsGermany leistet einen Beitrag zu Qualität und Image der deutschen Berufsausbildung, unterstreicht die Leistungsfähigkeit der dualen Berufausbildung im nationalen Vergleich und ist internationaler Botschafter für die Berufsausbildung – "Skilled in Germany". Die Erfahrungen und Ergebnisse aller Wettbewerbe liefern wertvolle Rückmeldungen an unsere Berufliche Bildung und an alle Beteiligten (Auszubildende, Ausbilder, Experten, Unternehmen, Bildungseinrichtungen).

WorldSkills International

WorldSkills mit seinen weltumspannenden Berufswettbewerben wurde vor 50 Jahren ins Leben gerufen. Berufsweltmeisterschaften finden alle zwei Jahre statt. WorldSkills ist auf Wachstumskurs. Mittlerweile zählt der Verband 50 Mitgliedsstaaten. Kamen im Jahre 2006 wachsende Industrienationen wie Mexiko, Spanien und Ungarn dazu, so waren es 2007 Indien und China. Zuletzt fand die "WM der Berufe" 2007 in Shizuoka, Japan, statt, wo rund 1000 Jugendliche aus aller Welt vor 200.000 Besuchern an 4 Wettbewerbs-tagen ihr fachliches Können in rund 45 Wettbewerbsberufen und Vorführdisziplinen in Technik, Industrie, Handwerk und Dienstleistung zeigten. Den Gewinnern winken Gold-, Silber- oder Bronzemedaillen. Die nächsten Stationen für das Großereignis der Berufsbildung sind Kanada 2009, Großbritannien 2011. Deutschland plant seine Bewerbung für 2013.





Europäische Plattform EuroSkills

Ab 2008 gibt es alle zwei Jahre EuroSkills. Unter der Schirmherrschaft des Europäischen Bildungskommissariats wurde EuroSkills vom 18.-20. September 2008 in Rotterdam von SkillsNetherlands in Kooperation mit dem niederländischen Bildungsministerium koordiniert. Die Deutsche Mannschaft erzielte ein hervorragendes Ergebnis: mit 4 x Gold, 5 x Silber und 1 x Bronze, wurde die Deutsche Mannschaft dem Motto von Skills Germany "Zeig was Du kannst" gerecht und unterstrich die Leistungsfähigkeit des dualen Ausbildungssystems Deutschland eindrucksvoll.

Vor dem Hintergrund des "Lissabon-Prozess" als derzeit die zentrale Entwicklung in der europäischen Berufsbildungszusammenarbeit und dem Konsultationsprozess für einen Europäischen Qualifikationsrahmen (EQF) hat EuroSkills das Ziel, sich zur Live-Benchmarking Plattform der europäischen Bildungsstandards zu entwickeln.

SkillsGermany - Die Nachwuchssicherung im Mittelpunkt der Aktivitäten

Berufswettbewerbe motivieren und spornen zu sportlicher Höchstleistung an. Die nationalen Berufswettbewerbe wollen jungen Menschen frühzeitig Chancen aufzeigen, Lust auf Technik machen und zu Bestleistungen in der Ausbildung motivieren.

Beim internationalen Wettbewerb geht es nicht nur um Medaillen und Ranglisten. Vielmehr entwickeln sich wertvolle Impulse für die Berufsbildung, wirtschaftliche Kontakte werden aufgebaut und Trends für neue Entwicklungen erkannt. Denn hinter jedem Jugendlichen steht eine Nation mit ihren Unternehmen, Verbänden und Bildungseinrichtungen.

Die 39. Berufe-Nationalmannschaft trat in Japan mit 25 Disziplinen aus Handwerk, Industrie und Dienstleistung an. In 15 Disziplinen fuhren die Teilnehmer mit einer Auszeichnung nach Hause, darunter z.B. Kommunikationselektronik, Mechatronik, KFZ, Landschaftsbau. Dies zeigt, dass wir mit modernen, innovativen Berufsbildern auf dem richtigen Weg sind. Zu den vorhandenen Wettbewerbsberufen in Zukunftsbereichen gerade wie Mechatronik, Industrieelektronik, CNC-Technologie, IT- und Telekommunikationstechnik kommen ständig neue, innovative Berufsbilder hinzu.





Rückblick: 1. Deutsche Meisterschaft auf der ABM im Sept. 2008

Die Sieger der Deutschen Endausscheidung im CNC Fräsen.



Von links nach rechts: Thiemo Kretzschmar, Johann Sitnikow, Andreas Seeburger (Teilnehmer der World Skills in Calgary 2009) und Marcel Eulitz.

Für Informationen zu SkillsGermany:

Elfi Klumpp, Geschäftsführerin SkillsGermany e.V., Rechbergstraße 3, 73770 Denkendorf Tel. 0711 – 3467-1406, Fax 0711 – 3467-541406;

E-mail: klumpp@skillsgermany.de

Ansprechpartner Chiron-Werke GmbH & Co. KG:

Herbert Mattes,

Leiter der Gewerblich-Technischen Ausbildung Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Kreuzstraße 75, 78532 Tuttlingen Tel. +49 – 7461 – 940 – 3218, Fax. +49 – 7461 – 940 – 8218

Email: <u>Herbert.Mattes@chiron.de</u>

http://www.chiron.de

Info-Tipps:

www.skillsgermany.de www.worldskills.com www.euroskillsnl.com