

QUANTUM

BERUFLICHE BILDUNG

modulare Anpassungsqualifizierung

Spezialist für:

M1: CAD/CAM für CNC 3-Achs-Fertigung

M2: CNC-5-Achs-Bearbeitung mit Stellachse
Aufbaukurs Stufe 1

M3: CNC-5-Achs-Bearbeitung mit Stellachse
Aufbaukurs Stufe 2

M4: CAD/CAM für CNC 3D Dreh-Fräsen

M5: CAD/CAM für CNC 3D Simultan Fräsen



Modul 1 – Spezialist für CAD-CAM für CNC 3-Achs-Bearbeitung

124 UE

CAD-CAM Programmierung 2D und 2,5D Fräsen/Drehen mit einem Kanal

- Grundlagen CAD für CAM
- CAM 2D und 2,5D Fräsen und Drehen mit einem Kanal
- Programmoptimierung mit 2d-iMachining
- Vertiefung der Praxis an der Maschine
- Lehrgangsinterner Test

Modul 2 – Spezialist für CNC-5-Achs-Bearbeitung – Aufbaukurs Stufe 1

124 UE

CNC-5-Achs-Fräsen mit Stellachsen

- Einführung und Grundlagen 5-Achs-Fräsen mit Stellachse
- Manuelle Einstellung einfacher 5-Achs-Programme
- Vertiefung und 5-Achs-Programmierung an der Maschine
- Lehrgangsinterner Test

Modul 3 – Spezialist für CNC-5-Achs-Bearbeitung – Aufbaukurs Stufe 2

124 UE

CNC-5-Achs-Fräsen mit Stellachsen

- Arbeiten mit verschiedenen Zyklen
- Abzeilen und Programmoptimierung
- Stellachsen- vs. Simultanbearbeitung in der 5-Achs-Bearbeitung
- Lehrgangsinterner Test

Modul 4 – Spezialist für CAD/CAM für CNC 3D Dreh-Fräsen

160 UE

CAD/CAM Programmierung von 3D Fräsen/Drehen mit mehreren Kanälen

- Grundlagen CAM 3D Fräsen und Drehen mit mehreren Kanälen
- Programmoptimierung mit 3D iMachining
- Vertiefung und Praxis am Bearbeitungszentrum
- Lehrgangsinterner Test

Modul 5 – Spezialist für CAD/CAM für CNC 3D Simultan Fräsen

160 UE

3D-Simultan-Fräsen auf CNC-5-Achs-Bearbeitungszentren

- Grundlagen CAM 3D simultan Fräsen
- Programmoptimierung mit 3D iMachining
- Vertiefung und Praxis am 5-Achs-Bearbeitungszentrum
- Lehrgangsinterner Test

maximale Verweildauer pro Teilnehmer: 17 Wochen

Ravensburg

Über uns

Wir kommen aus der betrieblichen Praxis. 10 Standorte in Bayern und Baden-Württemberg im Sektor Metall und unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen Umschulung und Weiterbildung sind Garantie für Qualität und Gründlichkeit unserer Ausbildung. Die Chancen, nach der Maßnahme bei uns, einen Arbeitsplatz zu erhalten sind hervorragend.

Das Ziel

der Weiterbildung ist es, Ihnen durch Vermittlung von berufspraktischen Kenntnissen eine echte Chance für eine feste Anstellung zu schaffen. Die Kombination von Werkstattpraxis und Theorie hat sich dabei sehr gut bewährt.

= BERUFLICHE INTEGRATION

Förderung

und die Finanzierung der Maßnahme ist durch einen Kostenträger möglich, wenn Sie die Fördervoraussetzungen dafür erfüllen. Kostenträger können z. B. Agentur für Arbeit, Job Center, Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaften (BG), Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD) oder andere Förderträger sein.

Zugangsvoraussetzung

Berufsabschluss im Bereich Zerspaltung sowie erfolgreich abgeschlossenes Modul CNC-3Achsen-Drehen/Fräsen oder vergleichbare Kenntnisse. Die Entscheidung über die Aufnahme findet beim Erstgespräch mit dem verantwortlichen Ausbilder statt.

Abschluss/Prüfung

Interner Test in jedem absolvierten Modul. Jeder Teilnehmende (m/w/d) ein QUANTUM-Zertifikat über das absolvierte Modul.

Teilnehmerzahl

12 Plätze (modulübergreifend)

Unterrichtszeiten

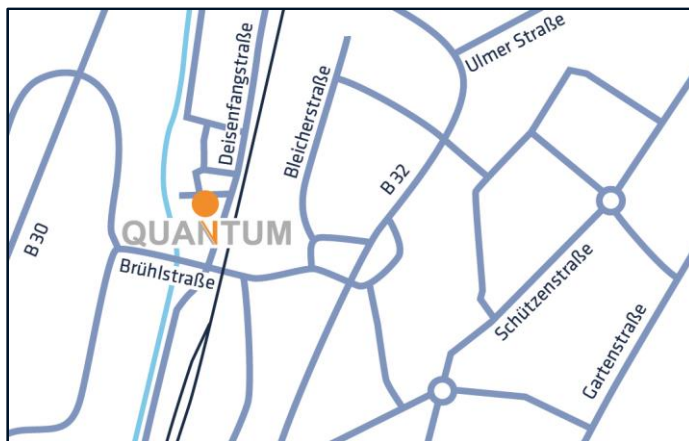
Montag bis Donnerstag: 8.00 Uhr – 15.45 Uhr
Freitag: 8.00 Uhr – 11.15 Uhr

Termine

Regelmäßiger Beginn an wechselnden QUANTUM-Standorten!

→ Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Sollten Sie noch Fragen haben, sind wir gerne telefonisch, per E-Mail oder bei uns vor Ort für Sie da:



QUANTUM Bildungszentrum Ravensburg

Deisenfangstraße 5
88212 Ravensburg
Ansprechpartner: Bert Ackermann

Telefon 0751 35 15 98
Telefax 0751 35 24 32 4
Ravensburg@quantum-bildung.jetzt

