

CSWA Certified SolidWorks Associate Prüfung

Seite 1 von 2

Was bringt Ihnen die Erfahrung mit der SolidWorks-Software?

Als Certified SolidWorks Associate (CSWA) heben Sie sich auf dem heute umkämpften Arbeitsmarkt von der Masse ab. Die CSWA-Zertifizierung ist ein Nachweis Ihrer SolidWorks Fachkenntnisse. Diese Fähigkeiten werden von Unternehmen gesucht und belohnt.

Voraussetzungen:

Teilnahme an den Qualifizierungsmaßnahmen:
SolidWorks Grundkurs (oder entsprechende Vorkenntnisse)
SolidWorks Aufbaukurs
danach evtl. weiteres Selbststudium anhand der SolidWorks Lehrbücher

Dauer der Prüfung: 3 Stunden

Mindestgrad für Bestehen der Prüfung: 70%

Alle Kandidaten erhalten elektronische Zertifikate.

Die Prüfung testet die praktische Kompetenz in den folgenden Gebieten:

- Skizzenelemente - Linien, Rechtecke, Kreise, Kreisbogen, Ellipsen, Mittellinien
- Skizzierwerkzeuge - Offset, Übernehmen, Trimmen
- Skizzenbeziehungen
- Aufsatz und Schnitt Feature - lineare Austragungen, Rotationen, Austragungen, Ausformungen

CSWA Certified SolidWorks Associate Prüfung

Seite 2 von 2

- Verrundungen und Fasen
- Lineare, kreisförmige und Füllmuster
- Bemaßungen
- Feature-Bedingungen – Start und Ende
- Masseeigenschaften
- Material
- Einfügen von Komponenten
- Standardverknüpfungen - deckungsgleich, parallel, senkrecht, tangential, konzentrisch, Abstand, Winkel
- Referenzgeometrie – Ebenen, Achse, Verknüpfungsreferenzen
- Zeichenblätter und Ansichten
- Bemaßungen und Modellelemente
- Beschriftungen
- SimulationXpress