



Certified SolidWorks Professional (CSWP) Programm

Ein Industriestandard zur Bewertung der professionellen Kompetenz im 3D-CAD-Markt

*CSWP bedeutet eine
weit akzeptierte
Bewertungsmethode
für die Anwender von
3D-CAD und führt zu
erstklassigen
Konstruktionsergebnisse*

In dem dynamischen 3D CAD-Markt von heute sind die Anforderungen an die Konstrukteure stetig gewachsen. Mit steigender Komplexität der technischen Strukturen sind Standards für die Bewertung der **Kompetenz** der Konstrukteuren notwendig geworden. Das CSWP Programm definiert diese Standards und stellt sicher, dass 3D-CAD-Anwender die benötigten **Fähigkeiten** und Kenntnisse haben, um hochqualitative Ergebnisse zu liefern.

Vorteile für Sie

Als **Konstrukteur** profitieren Sie von dem CSWP Programm, indem Sie die von Ihnen erreichte Qualität nach außen vorweisen können. Als **Verantwortlicher** in der Konstruktion stellen Sie sicher, dass Ihre Mitarbeitern sich die Fähigkeiten angeeignet haben, um die angepeilten Ziele des Unternehmens zu erreichen.

Wieso ist das CSWP Programm einzigartig?

Das CSWP Programm ist zur Zeit das einzige Programm dieser Art in dem produktzentrischen 3D-CAD Markt. Es beinhaltet sowohl **theoretische** als auch **praktische** Tests und kann deshalb Ihre Kenntnisse in der Anwendung von SolidWorks und Ihre konstruktive Fähigkeit bewerten.

Vorbereitung und Training mit SolidWorks

Im Rahmen von speziellen **Schulungen** können Sie Ihre SolidWorks Kenntnisse erweitern und spezifische Themen vertiefen. Fragen Sie Ihren Vertriebspartner.

Was beinhaltet die Prüfung?

Der CSWP Test besteht aus einer theoretischen und einer praktischen Prüfung und dauert **8 Stunden**. Der allgemeine Teil beinhaltet 50 Fragen.



Der praktische Teil beinhaltet folgende Aufgaben:

1. **SolidWorks Grundlagen:** Aufbau und Änderung von Modellen, Baugruppen und Zeichnungen, Handhabung, Diagnose und Fehlerbehebung von Features.
2. **SolidWorks erweitertes Modellieren:** Eine von den zur Auswahl stehenden Aufgaben stellt Ihre Fähigkeit unter Beweis, komplexe Konstruktionen zu meistern. Dazu gehören u.a. Blech, Formenbau und Freiformgeometrien.

Welche Bewertungskriterien gelten?

Sie müssen min. **80%** der Punkte erreichen, um die Prüfung zu bestehen. Die einzelnen Bereiche sind wie folgend gewichtet:

- schriftliche Prüfung – 20%, 100 Punkte
- Grundlagen – 60%, 300 Punkte
- erweitertes Konstruieren – 20%, 100 Punkte

Was bekommen Sie nach bestandener Prüfung?

Sie bekommen nach bestandener Prüfung das Zertifikat „Certified SolidWorks Professional“ und dürfen das entsprechende **Logo** benutzen. Die SolidWorks Corporation wird Ihren Namen in dem öffentlichen Web-Verzeichnis auflisten, das Sie als Referenz benutzen können.

Was passiert wenn Sie nicht bestehen?

In dem Fall werden Sie eine **Bewertungsanalyse** Ihrer Ergebnisse bekommen, mit den Bereichen, wo noch Nachholbedarf besteht. Sie können die Prüfung beliebig wiederholen; dafür brauchen Sie sich nur anmelden und die Prüfungsgebühr errichten.

Wie und wo können Sie sich anmelden?

Sie können sich an Ihrem SolidWorks Vertriebspartner wenden; der wird Ihnen nach der Anmeldung auch Informationen über Vorbereitungsschulungen und **Prüfungstermine** zur Verfügung stellen. Die Prüfung findet dann in einem Testzentrum in Ihrer Nähe statt.

Im Internet können Sie unter **www.cadcase.com** im Bereich **Zertifizierung** eine Liste der teilnehmenden Partner finden und sich gleich **online** für die Prüfung anmelden.

POWERED BY



www.cadcase.com