

Inventor CAD-Richtlinie

Basis für erfolgreiche Teamarbeit und langfristig nutzbare CAD-Daten

Viele Konstrukteure bauen Modelle nach ihrer eigenen Logik auf. Die Verwendung solcher Modelle durch Dritte ist meist nur bedingt und mit erheblichem Aufwand möglich. Voraussetzung für die reibungslose Zusammenarbeit in einer Konstruktionsabteilung ist der einheitliche und änderungsstabile Aufbau von Bauteilen, Baugruppen und Zeichnungen.

Mit Ihrer Inventor CAD-Richtlinie schaffen Sie die Basis für eine erfolgreiche, effektive Teamarbeit sowie für langfristig nutzbare CAD-Daten.

In folgenden Bereichen können Sie sich mit Ihrem Konstruktionshandbuch verbessern:

Wiederverwendung

Der konstruktive Aufbau von Baugruppen und Bauteilen muss so gestaltet sein, dass dieser von einem Teammitglied leicht verstanden wird und anpassbar ist.

Arbeit im Team, Geschwindigkeit

Basierend auf festgelegten Grundlagen ist die Arbeit im Team erheblich effizienter.

Mitarbeiterwechsel / Zulieferer

Konstruktionsaufgaben können bei Bedarf von einem Dritten weitergeführt werden. (z.B. Krankheit oder Änderung der Aufgabenzuteilung)

Änderungs- Anpassungskonstruktion

Konstruktionen sind so aufgebaut, dass diese bedarfsgerecht geändert bzw. angepasst werden können. Änderungen sind besser durchführbar und in kürzerer Zeit umzusetzen.

Qualität

Durch Dokumentation Ihrer Prozesse erhöhen Sie die Qualität und können dies auch gegenüber Kunden nachweisen.

Know How Sicherung

Die Dokumentation beschreibt Key-User Wissen über Ihre Konstruktionsprozesse und macht dieses allen zugänglich.

Systemperformance

Mit der richtigen Arbeitstechnik erzielen Sie, speziell bei komplexen Bauteilen und Baugruppen, schnellere Ladezeiten und eine besser Gesamtperformance.

Basispaket

In unserem CAD-Richtlinien Basispakete erstellen wir, basierend auf unserer Richtlinienvorlage, gemeinsam mit Ihnen, Ihre unternehmensspezifische CAD-Richtlinie. Als Ergebnis erhalten Sie ein Dokument das Sie weiterpflegen können.

Methodik-Erweiterung

Inventor bietet methodische Ansätze um unternehmensspezifische Konstruktionsaufgaben optimal umzusetzen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die passende Methodik um Ihre Aufgaben effektiv umzusetzen. Die Dokumentation der bei Ihnen angewendeten Methodik ergänzt Ihre CAD-Richtlinie.



entegra eyrich + appel gmbh
Hertzstraße 28
76275 Ettlingen

Tel. 07243 / 76 24 10
Fax 07243 / 76 24 99

vertrieb@entegra.de
www.entegra.de

Gesellschafter der **inovi** gmbh
Autodesk Lösungen – www.inovi.de