

CAD Design



START

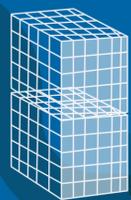
ZIEL | Zeitverlust vermeiden, um Konstruktionstermine einzuhalten

ACHTUNG | Unternehmen vergeuden 15 % der Entwicklungszeit mit nicht wertschöpfendem Datenmanagement

KONSTRUKTION NICHT WIEDERVERWENDBAR, UMWEG NEHMEN



Konstruktion neu erstellen



39 % der Unternehmen berichten über langsame Suchen und Datenabrufe¹

Vorhandenes CAD-Modell wiederverwenden



Konstruktion überarbeiten / neu erstellen



CAD-DATEN ÜBERSCHRIEBEN, DREI SCHRITTE ZURÜCK

Widersprüchliche Versionen sind für 41 % der Hersteller ein Problem¹

KONSTRUKTIONSDATEN FÜR ANDERE AUFBEREITEN, EINE RUNDE AUSSETZEN



21 % nicht wertschöpfender Entwicklungszeit wird für die Datenerfassung für andere verwendet¹

Manuelle Datenaufbereitung für Konstruktionsvalidierung und Statusbesprechung

NICHT VERWALTETE KOMPLEXITÄT, PASCH WÜRFELN

Mehraufwand durch nicht verwaltete Komplexität

Verwaltete Konfigurationen und Multi-CAD

Drei Viertel der Unternehmen berichten von steigender Komplexität aufgrund des höheren Software- und Elektronikanteils, auch „intelligente“ Produkte¹

Fehler und Nachbearbeitungen durch ineffektive Änderungsverwaltung

FALSCHER DATEN MIT DER FERTIGUNG GETEILT, GEHEN SIE ZURÜCK

Die Verwendung veralteter oder falscher Daten stellt für 40 % der Unternehmen eine Herausforderung dar¹

GAME OVER

FÄLLIGKEITSDATUM VERSÄUMT



61 % der Unternehmen nennen Zeitverlust und erhöhten Arbeitsaufwand als Folgen der Herausforderungen beim Produktentwicklung; 35 % das Versäumen von Fälligkeitsdaten³

KONSTRUKTION ABGESCHLOSSEN, BONUSPUNKT

Herzlichen Glückwunsch Ihre Konstruktion wurde rechtzeitig fertig



Unternehmen mit einem effizienten Datenmanagement wenden 25 % weniger Zeit für nicht produktive Datenmanagementaufgaben auf²

Erfahren Sie im E-Book **„Zeitverlust vermeiden und die Herausforderung der CAD-Konstruktion meistern“** mehr darüber, wie Sie in der CAD-Konstruktion erfolgreich sein können.



www.tech-clarity.com
© Tech-Clarity, Inc. 2020

Diese Infografik ist für die Verbreitung durch Siemens Digital Industries Software lizenziert
www.sw.siemens.com

1 Design Data Management Maturity Improves Profitability, Tech-Clarity
2 Best Practices for Managing Design Data, Tech-Clarity
3 Extending PDM Beyond Design Data Management, Tech-Clarity
4 Reducing Non-Value-Added Work in Engineering, Tech-Clarity