

# KI IST IHR WETTBEWERBSVORTEIL



SOLIDWORKS Design umfasst jetzt KI-gestützte Tools und virtuelle KI-Begleiter, um Konstruktionsworkflows zu verbessern und Innovationen zu beschleunigen.

## Warum dies JETZT wichtig ist

Durch KI ist technische Software im Wandel. Wenn Ihr Team heute noch so an die Konstruktion herangeht wie schon vor fünf Jahren, machen Sie sich das Leben unnötig schwer. Die ersten Anwender profitieren bereits von Effizienzvorteilen und bringen sich für noch leistungsfähigere Funktionen in Stellung.

# 2x

Laut dem *State of Product Development Report* von Tech Clarity sind „**Top-Performer**“ hier Vorreiter – also Unternehmen, die ihre Ziele in der Produktentwicklung kontinuierlich erfüllen oder übertreffen. Im Vergleich zu anderen Unternehmen zeichnen sie sich durch Folgendes aus: **Sie setzen fast doppelt so häufig KI in der Entwicklung ein.**

Quelle:

<https://www.solidworks.com/de/media/discover-7-game-changing-trends-product-development>

## Vorteile

- 01 Schnellere Konstruktion und höhere Qualität**  
Durch schnelle, frühe Iterationen können Sie potenzielle Probleme erkennen, mit alternativen Lösungen experimentieren und die Leistung, Effizienz und Qualität optimieren. Die Entscheidungsfindung wird verbessert und Sie gelangen schneller zur optimalen Lösung.
- 02 Repetitive Aufgaben reduzieren und auf wertschöpfende Tätigkeiten konzentrieren**  
Weniger Zeitaufwand für Routineaufgaben führt zu qualitativ hochwertigeren Konstruktionen, effektiveren Lösungen sowie einem anhaltenden Arbeitsfluss, da das Fachwissen dort eingesetzt wird, wo es die größte Wirkung entfaltet.
- 03 Wissen erfassen und wiederverwenden**  
Wenn Sie problemlos frühere Konstruktionen aufrufen, aus Erfolgen/Fehlern lernen und auf praktische Erfahrung zurückgreifen können, wird das Onboarding beschleunigt und wiederholte Fragen reduziert. Ihre Teams können auf vorhandenem Know-how aufbauen, um bessere Entscheidungen und konsistente Ergebnisse zu erzielen.

## Hauptfunktionen

**Generative Zeichnungserstellung (BETA)**  
Automatisiert die Zeichnungserstellung, sodass Sie Vorlagen, Ansichten und Standards bereits im Vorfeld für die Fertigungsdokumentation definieren können.

**KI-gestützte Generierung der Baugruppenstruktur (BETA)**  
Beschreiben Sie Ihre Baugruppe, und die SOLIDWORKS KI erzeugt eine strukturierte Hierarchie von Baugruppen und Komponenten.

**Automatische Erkennung von Verbindungselementen**  
Identifiziert und positioniert automatisch Verbindungselemente, einschließlich benutzerdefinierter und externer Komponenten.

**Befehlsprognose**  
KI sagt Ihre nächsten Konstruktionsschritte voraus und zeigt dynamisch relevante Werkzeuge an, um Sie einfacher durch das Menü zu führen.

KI ist nur ein Multiplikator. Der wahre Wert steckt in Ihnen. Die kommende Welle KI-gestützter Innovationen wird Ihr Urteilsvermögen, Ihr handwerkliches Können und Ihre Fähigkeit, in der realen Welt zu arbeiten, noch wichtiger machen. KI ist nur ein Motor. Sie sitzen am Steuer.

MANISH KUMAR  
SOLIDWORKS CEO



## Sie möchten mehr erfahren?

BESUCHEN SIE [SOLIDWORKS.COM/DE/AI](https://www.solidworks.com/de/ai)

