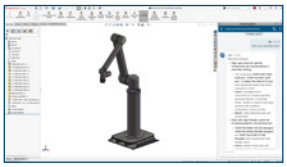
NEUE FUNKTIONEN IN SOLIDWORKS® KI – R2026X FD01, FD02, FD03

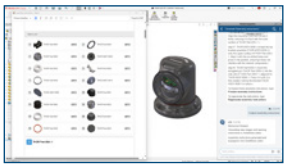


1 Optimierung der Baugruppenleistung

- Fragen Sie LEO, wo die Leistungsengpässe Ihrer Baugruppe liegen, basierend auf Struktur, Komponentenkomplexität, Neuaufbauverhalten und Grafiklast.
- Weisen Sie LEO an, die Leistung zu verbessern und dazu SpeedPaks zu erstellen oder Gewinde zu unterdrücken.

Vorteile

Identifizieren und beheben Sie zuerst die größten Leistungsengpässe Ihrer Baugruppe, ohne manuelles Ausprobieren und Fehlersuchen.

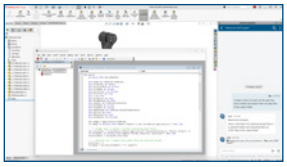


2 Automatisierte Montageanweisungen

- Bitten Sie LEO, direkt aus Ihrer Baugruppe Schritt-für-Schritt-Montageanweisungen mit visuellen Abbildungen zu erstellen.
- Prüfen, bearbeiten und generieren Sie die Schritte neu, bevor Sie eine PDF zum Drucken oder Teilen exportieren.

Vorteile

Erstellen Sie konsistente Montageanleitungen in wenigen Minuten statt nach stundenlanger manueller Arbeit.

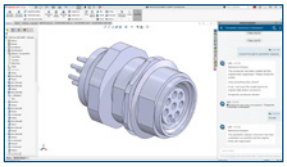


3 Makrogenerierung in natürlicher Sprache

- Beschreiben Sie die gewünschte Automatisierung und lassen Sie LEO daraus sofort eine funktionierende Makrologik erstellen.
- Verfeinern Sie das Makro im Dialog mit LEO direkt im Editor, bis es genau das tut, was Sie benötigen.

Vorteile

Automatisieren Sie wiederkehrende Aufgaben, ohne eine einzige Zeile Code schreiben zu müssen.

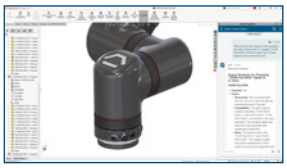


4 Konvertierung von BREP-Geometrie in parametrische Geometrie

- Bitten Sie LEO, importierte STEP- oder IGES-Geometrie in eine native, bearbeitbare SOLIDWORKS Geometrie zu konvertieren.
- Nutzen Sie vorhandene CAD-Daten, um bearbeitbare Modelle zu erstellen, statt bei null zu beginnen.

Vorteile

Verwandeln Sie importierte Geometrie in ein vollständig bearbeitbares Modell statt in eine Sackgasse.



5 Auswirkungsanalyse von Änderungen

- Bitten Sie LEO, vor einer Änderung anzuzeigen, welche Komponenten und Unterbaugruppen davon betroffen sind.
- LEO warnt Sie, wenn eine Geometrieänderung in einem beliebigen Bauteil zu Passungsproblemen führt.

Vorteile

Erkennen Sie kostspielige Abhängigkeitsprobleme, bevor Sie eine Änderung umsetzen.



6 Automatisierte Zeichnungserstellung

- Beschreiben Sie Ihr Ziel und lassen Sie LEO automatisch Ansichten, Bemaßungen, Anmerkungen und das Blattlayout erzeugen.
- Überspringen Sie die manuelle Navigation durch Dialogfelder, die normalerweise zum Einrichten einer Zeichnung erforderlich ist.

Vorteile

Reduzieren Sie den manuellen Einrichtungsaufwand beim Erstellen von Zeichnungen.

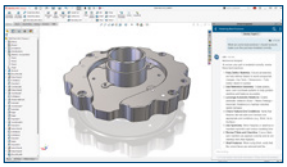


7 Automatisierte Materialdarstellungen

- Bitten Sie LEO mit einer einfachen Eingabeaufforderung, Materialdarstellungen in Ihrer gesamten Baugruppe anzuwenden oder zu aktualisieren.
- Sorgen Sie für ein einheitliches visuelles Erscheinungsbild, ohne die Darstellung für jede Komponente manuell festlegen zu müssen.

Vorteile

Sparen Sie Zeit bei wiederkehrenden Zuordnungen von Materialdarstellungen.

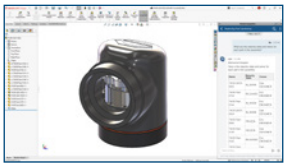


8 SOLIDWORKS Unterstützung

- Stellen Sie LEO Konstruktionsfragen und erhalten Sie während Ihrer Arbeit relevante SOLIDWORKS Best-Practice-Empfehlungen.

Vorteile

Erhalten Sie Best-Practice-Empfehlungen, ohne Ihre aktuelle Konstruktionssitzung zu verlassen.



9 PLM-Einblicke

- Fragen Sie LEO in einfacher Sprache nach Konfigurationen, offenen Aufgaben und dem Änderungsverlauf einer Datei.
- Sehen Sie Revisionskontext, ausstehende Freigaben und Konfigurationsdetails ein, ohne SOLIDWORKS zu verlassen.

Vorteile

Erhalten Sie sofort Antworten auf PLM-Fragen, ohne zwischen verschiedenen Tools wechseln zu müssen.



10 Auswahl in natürlicher Sprache

- Sagen Sie LEO, was ausgewählt werden soll, statt jedes Element einzeln auszuwählen.
- Treffen Sie Auswahlen in Bauteilen, Baugruppen und Zeichnungen.

Vorteile

Schnellere und genauere Auswahl mit weniger Klicks und Fehlern.

---

bechtle plm

Kontakt. Weitere Informationen. Beratung und Vertrieb.

Unsere Mitarbeitenden sind für Sie da. Am Telefon, an Standorten der Bechtle PLM Austria oder bei Ihnen vor Ort. Lassen Sie uns darüber sprechen, wie Sie Ihre Produktentwicklung und Fertigung optimieren können.

Wir freuen uns auf Sie! +43-(0)-50246 info.at@bechtle-plm.com

Bechtle PLM Austria GmbH
Technologiestraße 8, 1120 Wien

bechtle-plm.at