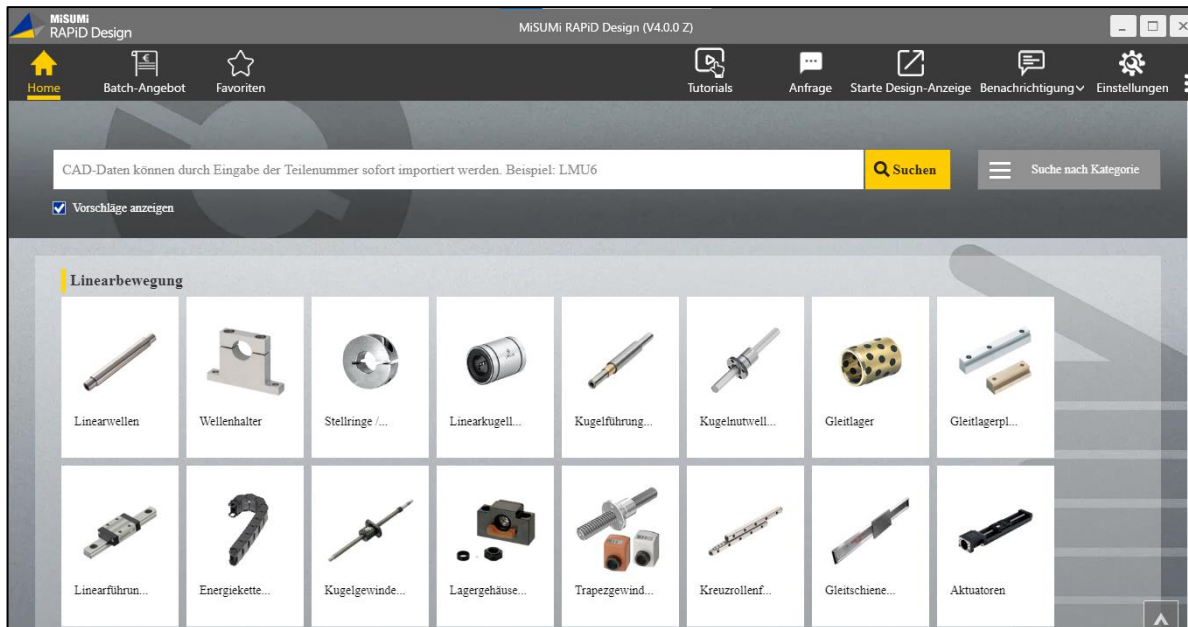


Einfache Bedienung der Mechanical Standard Parts Library



☑ **Direktes Importieren von CAD-Daten in SOLIDWORKS**

☑ **Automatisches Generieren der Teilenummer**

☑ **Abmessungen und Spezifikationen können jederzeit in könne RAPiD Design geändert werden**

Wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Suchmaske aus

The screenshot displays the MiSUMi RAPiD Design (V4.0.0 Z) search interface. The top navigation bar includes icons for Home, Batch-Angebot, Favorit, Tutorials, Anfrage, and Starte Des. A search bar contains the text 'LMU3' and a 'Suchen' button. To the right of the search bar is a 'Search by Category' button. Below the search bar, a grid of product categories is shown under the heading 'Linearbewegung'. The categories are: Linearwellen, Wellenhalter, Stellringe /..., Linearkugell..., Kugelführung..., Kugelnutwell..., Gleitlager, Gleitlagerpl..., Linearführun..., Energiekette..., Kugelgewinde..., Lagergehäuse..., Trapezgewind..., Kreuzrollenf..., Gleitschiene..., and Aktuatoren. A red box highlights the 'Linearkugell...' category, and a red arrow points to it from the label '③ Kategorie: Bild'. Another red box highlights the search bar, and a red arrow points to it from the label '① Suchfeld ein'. A third red box highlights the 'Search by Category' button, and a red arrow points to it from the label '② Produkt Kategorie'.

① Suchfeld ein

② Produkt Kategorie

LMU3

Suchen

Search by Category

Vorschläge anzeigen

Linearbewegung

③ Kategorie: Bild

Linearkugell...

Linearwellen

Wellenhalter

Stellringe /...

Kugelführung...

Kugelnutwell...

Gleitlager

Gleitlagerpl...

Linearführun...

Energiekette...

Kugelgewinde...

Lagergehäuse...

Trapezgewind...

Kreuzrollenf...

Gleitschiene...

Aktuatoren

Wählen Sie den Markennamen oder die Spezifikationen aus, um die Produkte einzugrenzen

MISUMI RAPiD Design MiSUMi RAPiD Design (V4.0.0 Z)

Home Batch-Angebot Favoriten Tutorials Anfrage Starte Design-Anzeige Benachrichtigung Einstellungen

Zurück zur vorherigen Seite **Linearkugellager** CAD-Daten können durch Eingabe der Teile Vorschläge anzeigen Suche nach Kategorie

Produktsuche Top > Mechanische Komponenten > Linearbewegung > Linearkugellager

Eingrenzung der Bedingungen Alle 45 Artikel Anzahl der Ergebnisse 30 Artikel 1 2 Nächster >>

Hersteller Nach Hersteller filtern

Typ

MISUMI (45)

NTN (1)

THK (25)

Eingrenzung nach Spezifikationen und Abmessungen

Schmierung Typ

Radialvers... Gerade Flansch Blockform

Anzahl Li... Dazugehörige Komponenten





Ausführun... Illustration

Genauigke... [dr] Innendurchmesser(mm)

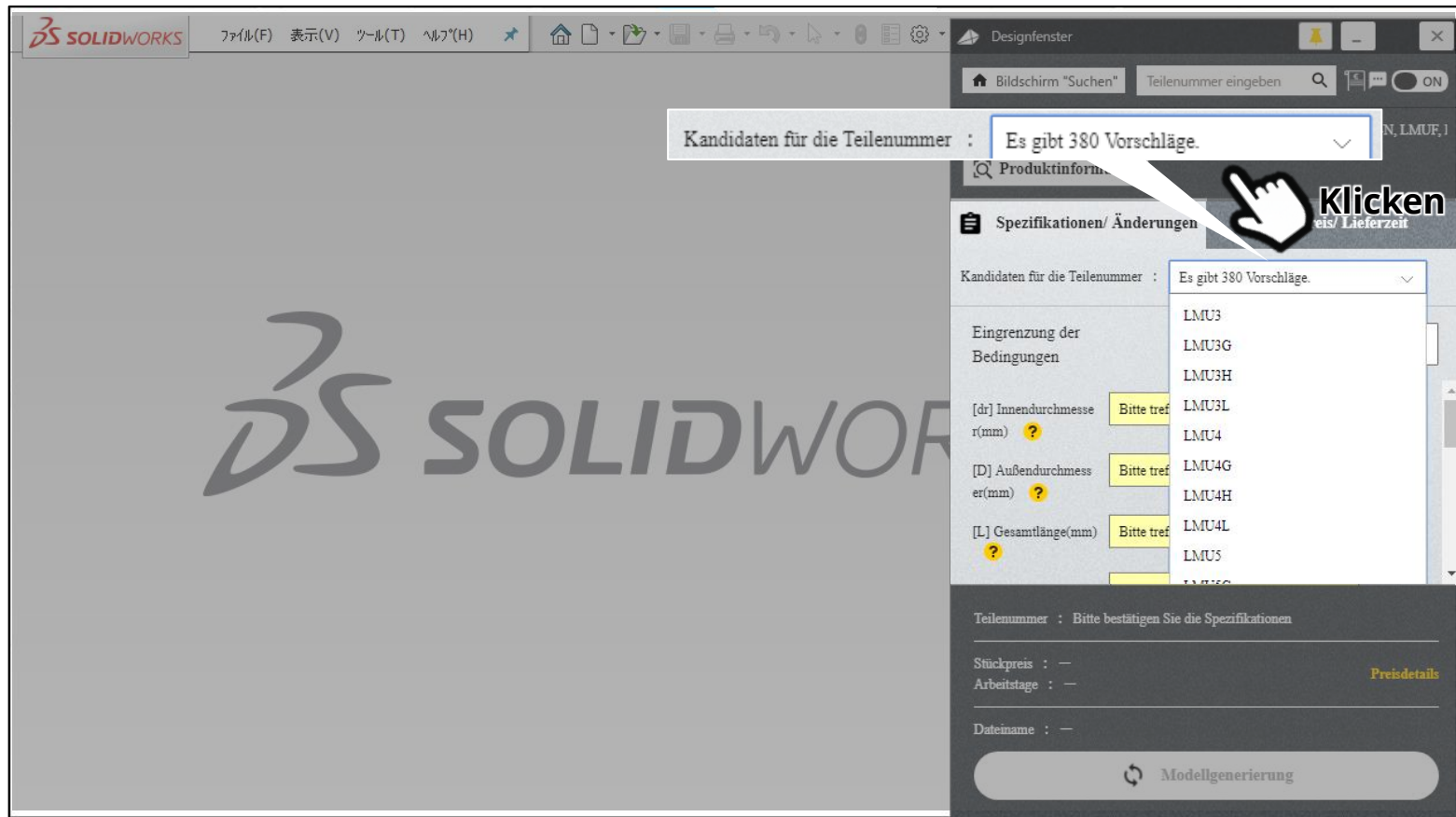
Spielausgl... Illustration

Ausführung [dr] Innendurchmesser(mm)

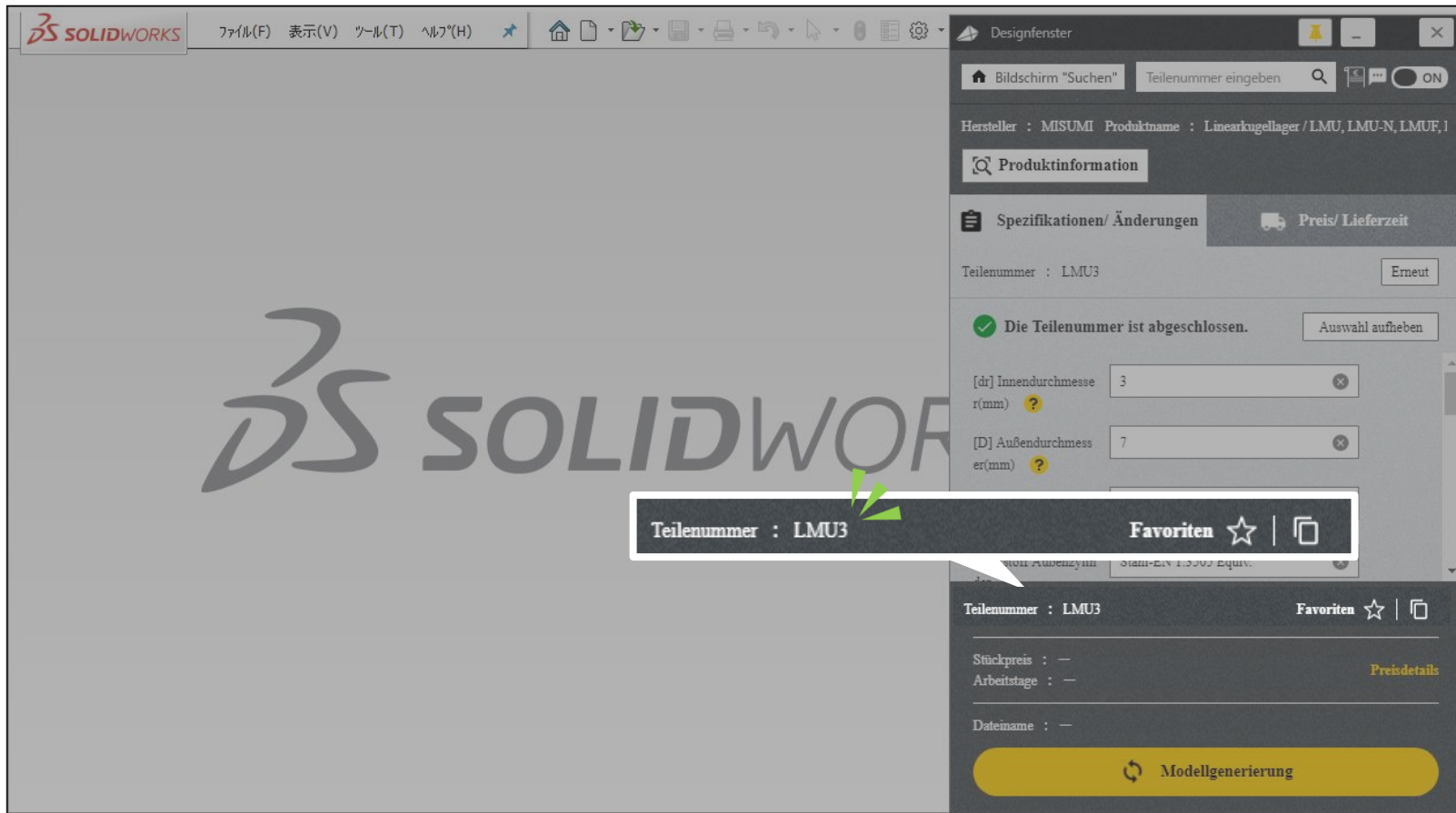
Zulässige ...

Hersteller	MISUMI	MISUMI	MISUMI	MISUMI
Hersteller	MISUMI	MISUMI	MISUMI	MISUMI
Gliederungszeichnung/Foto				
Name der Serie	Linearkugellager / LMU, LMU-N, LMUF, LMUF-N, LMUM, LMUMF, LMUR, SLMU, SLMUS / Stahl, rostfreier Stahl / verchromt, vernickelt / zweifache Ringnut	Linearkugellager / LHF□□, LHZ□□, SLHF□□ / Stahl, rostfreier Stahl / Behandlung wählbar / Flansch wählbar / Dichtung wählbar	Linearkugellager / LHF□□, LHFC□□-N / Stahl, rostfreier Stahl / Behandlung wählbar / Flansch wählbar / zweifache Buchse / Dichtung wählbar	Linearkugellager / LMU□□ / Stahl, rostfreier Stahl / verchromt, vernickelt / zweifache Buchse / zweifache Ringnut
CAD	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
[dr] Innendurchmesser (mm)	3 ~ 50	3 ~ 50	3 ~ 50	3 ~ 50
[D] Außendurchmesser (mm)	7 ~ 80	7 ~ 80	7 ~ 80	7 ~ 80

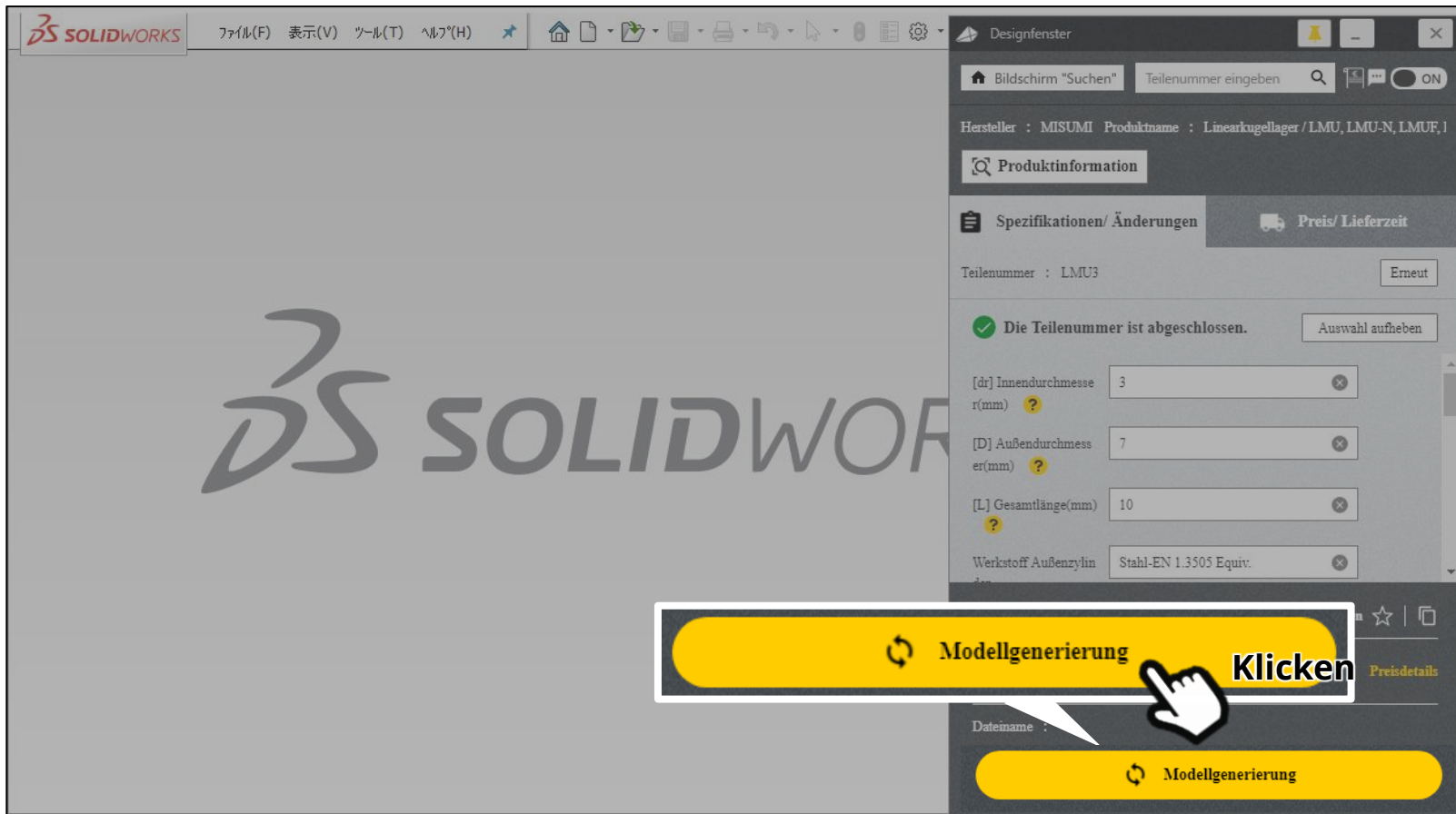
Wählen Sie Spezifikationen auf dem Designbildschirm aus



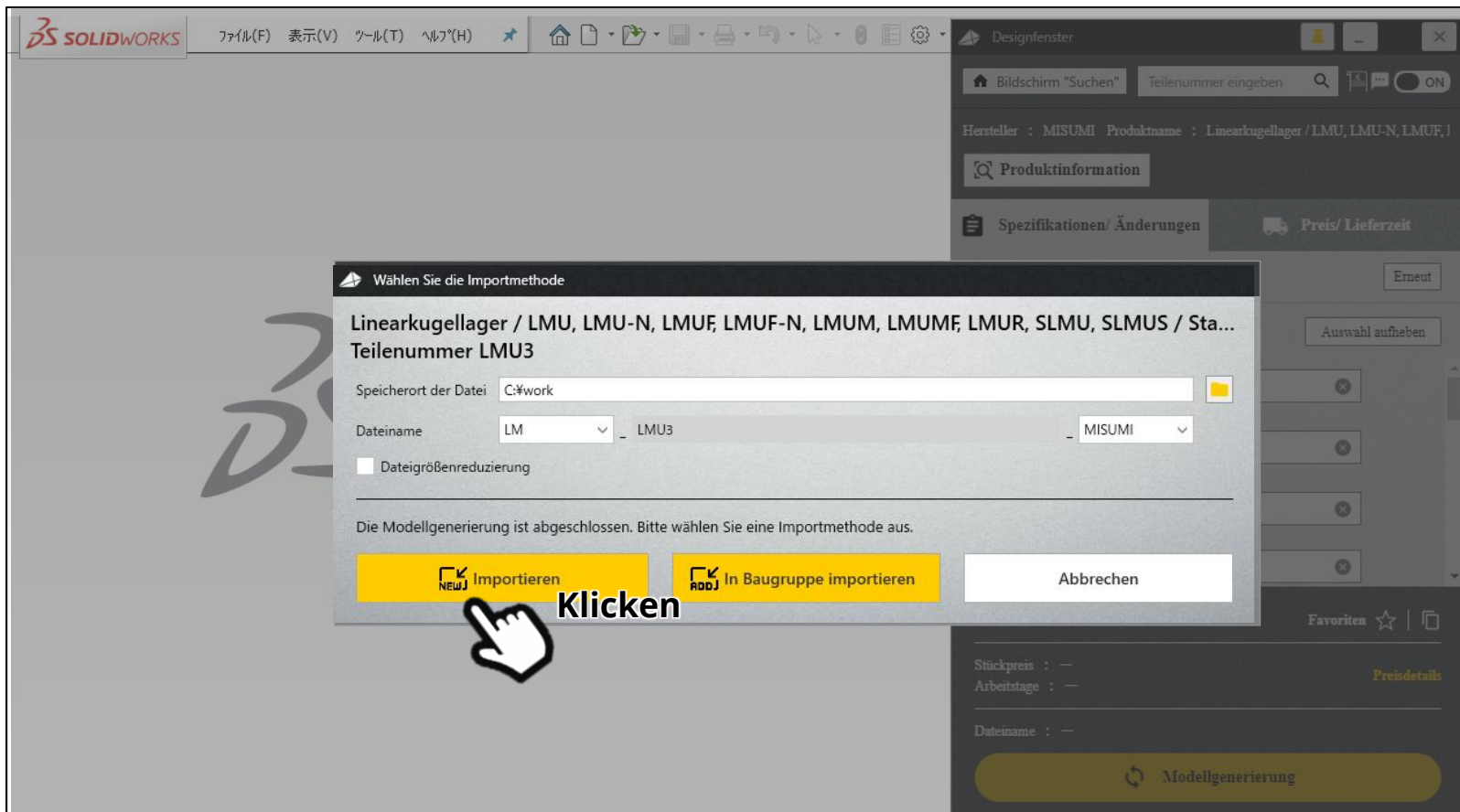
Modellnummern werden automatisch nach Spezifikationen generiert



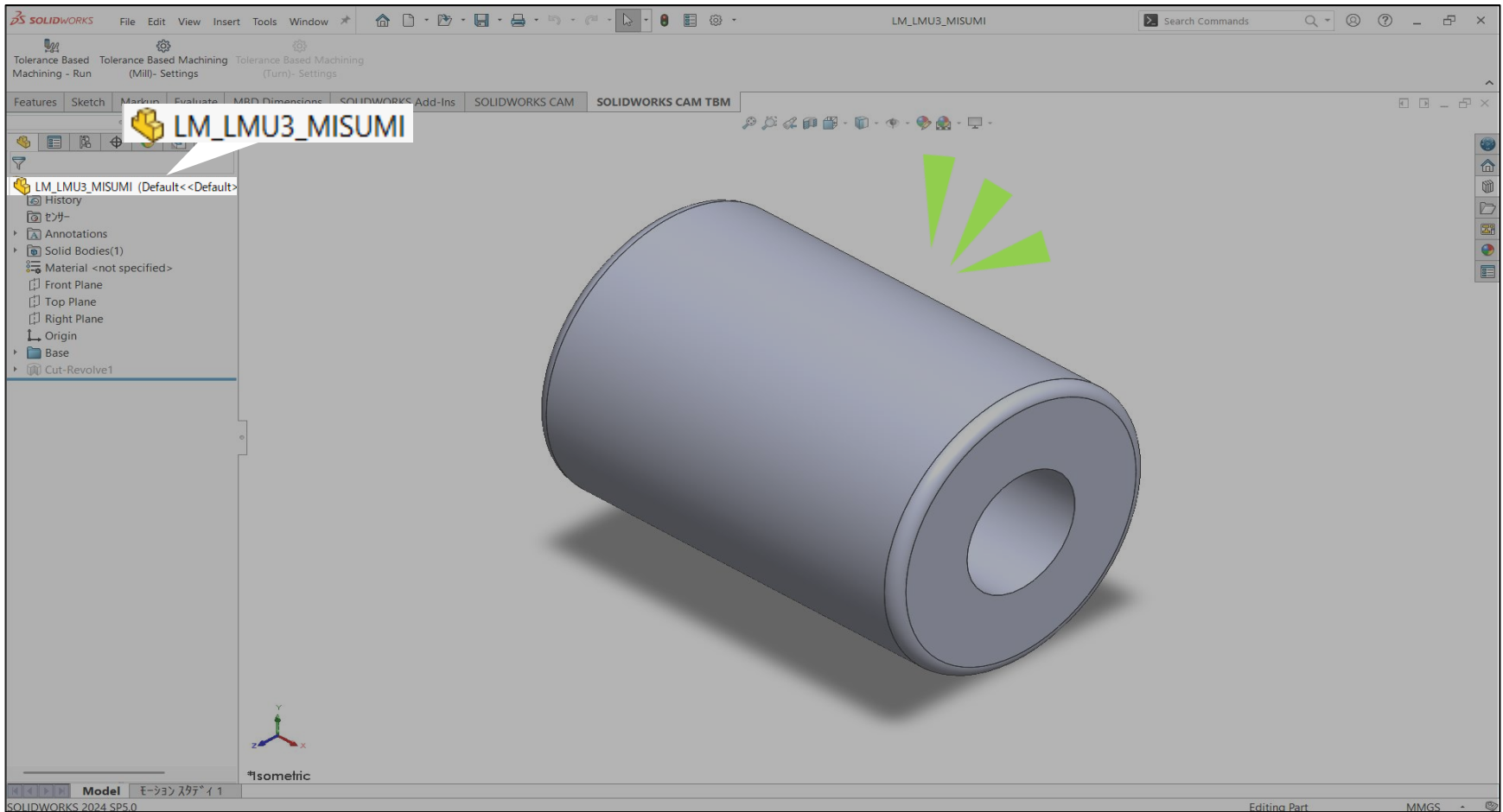
Klicken Sie auf "Modellgenerierung"



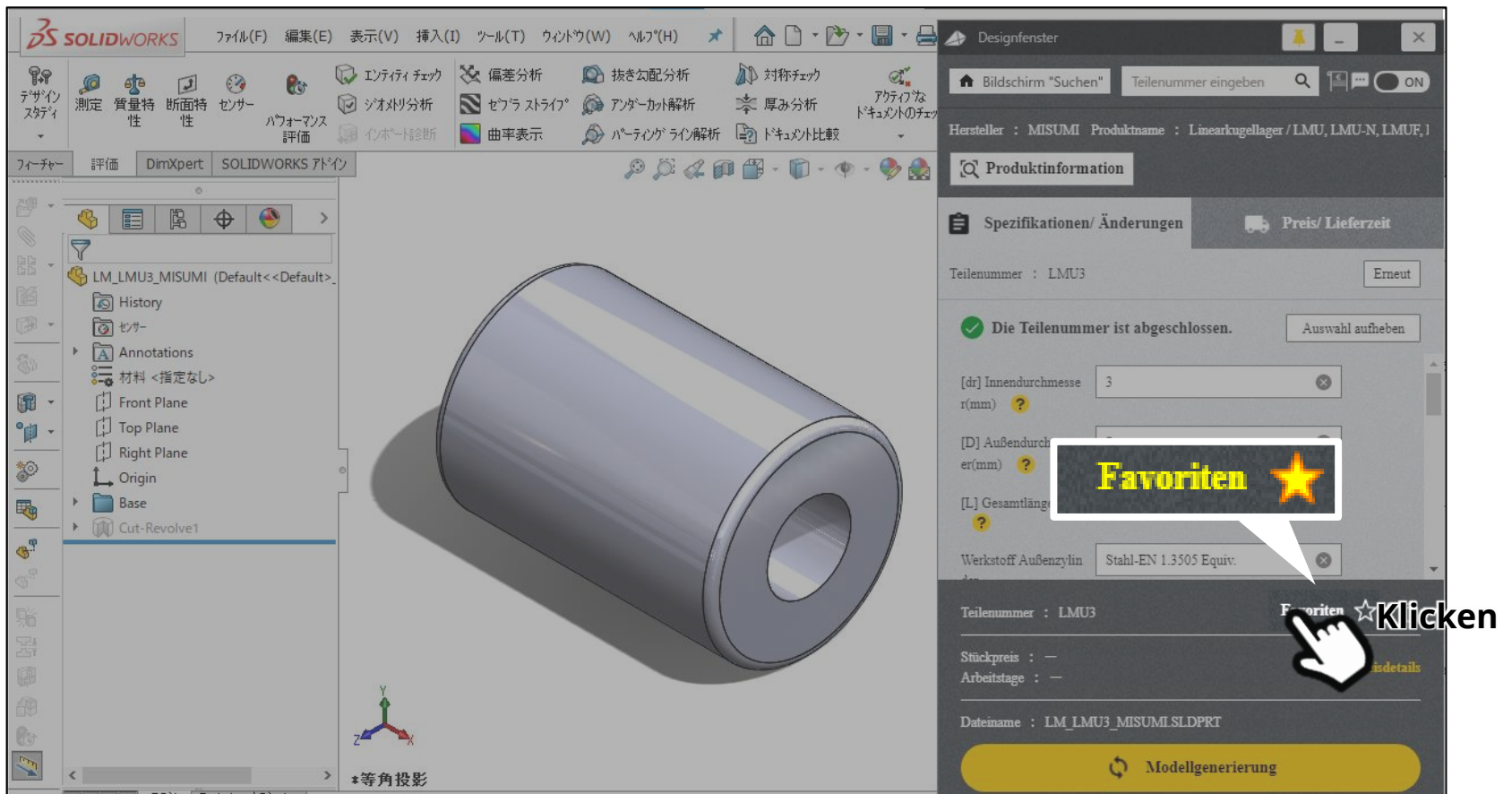
Klicken Sie auf die Schaltfläche "Importieren"



Das Modell wird in CAD importiert



Häufig verwendete Modellnummern können als Favoriten hinzugefügt werden



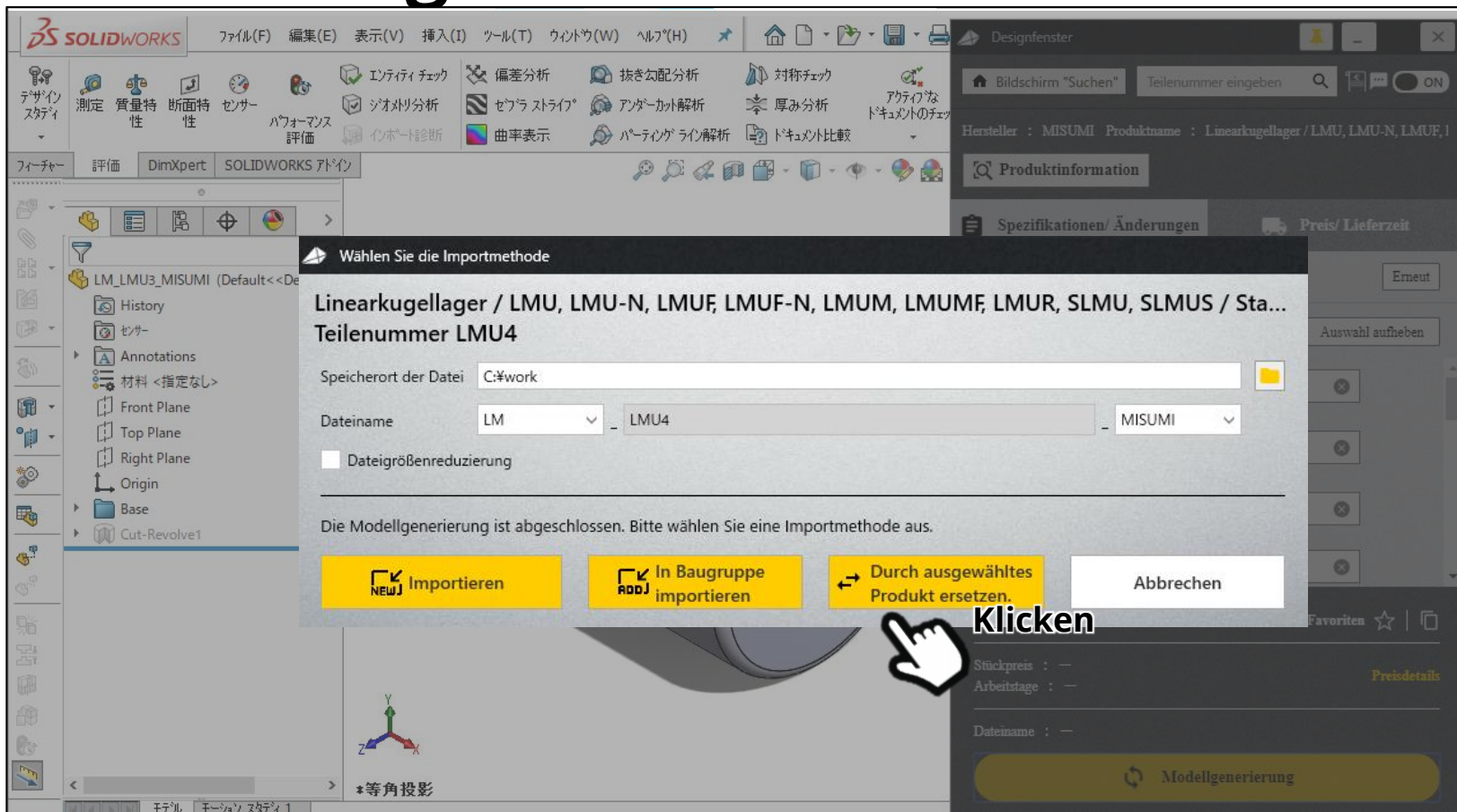
Bei Konstruktionsänderungen können die Spezifikationen auf dem Konstruktionsbildschirm geändert werden

The screenshot displays the SolidWorks CAD environment. The central workspace shows a 3D model of a cylindrical part. On the right, the 'Designfenster' (Design Window) is open, showing the 'Spezifikationen/ Änderungen' (Specifications/ Changes) tab. The part number is 'LMU4'. A green checkmark indicates that the part number is closed. Below this, several specification fields are visible:

Parameter	Value
[dr] Innendurchmesser (mm)	4
[D] Außendurchmesser (mm)	8
[L] Gesamtlänge (mm)	12
Werkstoff Außenzylinder	Stahl-EN 1.3505 Equiv.

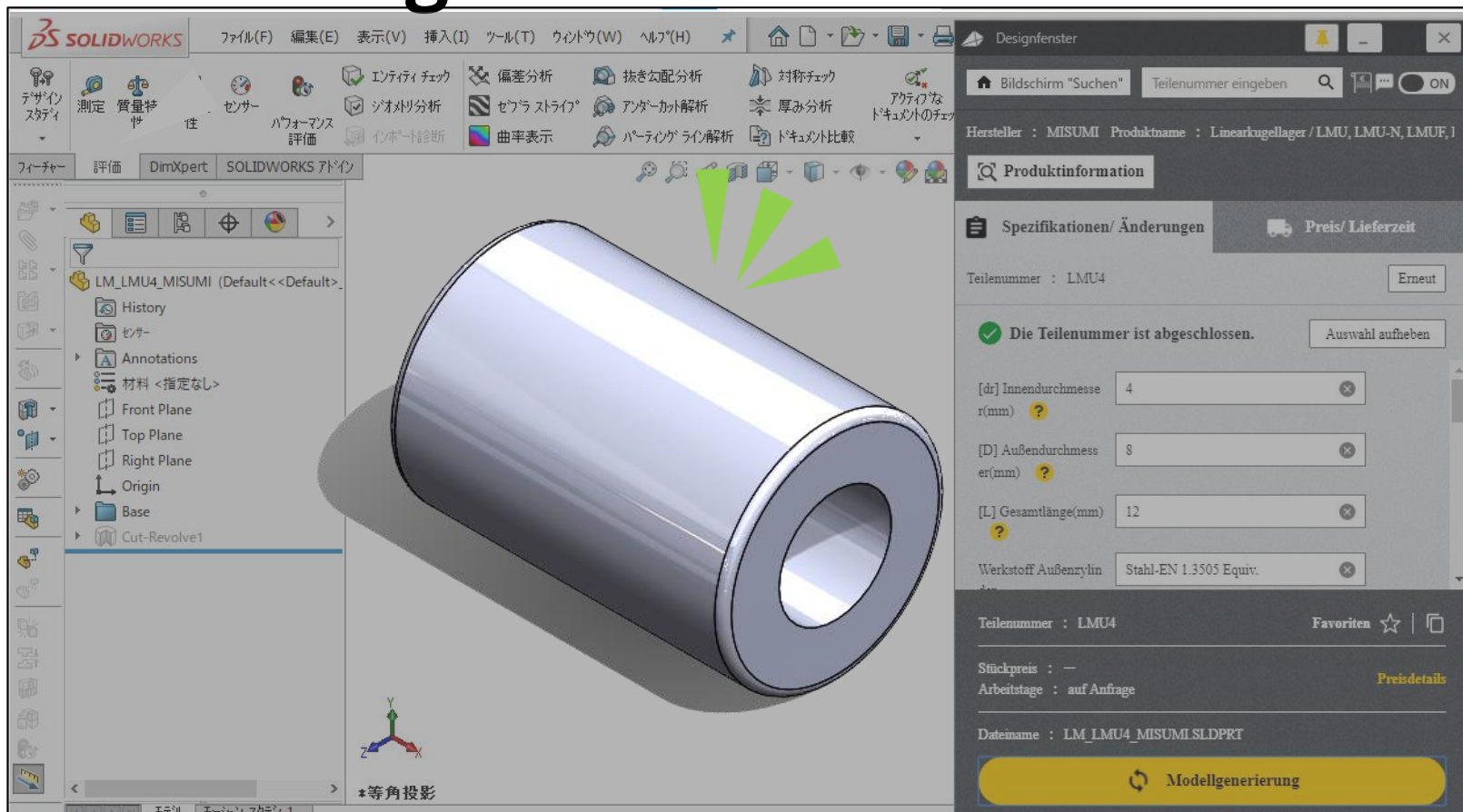
Two callouts with a hand icon and the word 'Klicken' (Click) point to the '4' in the inner diameter field and the 'Modellgenerierung' (Regenerate Model) button. The 'Modellgenerierung' button is highlighted in yellow and is located at the bottom of the Design Window.

Bei Konstruktionsänderungen können die Spezifikationen auf dem Konstruktionsbildschirm geändert werden



Point

Bei Konstruktionsänderungen können die Spezifikationen auf dem Konstruktionsbildschirm geändert werden



The screenshot displays the SolidWorks CAD environment. The central 3D view shows a cylindrical part with a hole, rendered in a blue-grey color. The left sidebar contains the 'Feature Tree' with a list of features including 'LM_LMU4_MISUMI (Default <<Default>>)', 'History', 'Sensor', 'Annotations', 'Material <指定なし>', 'Front Plane', 'Top Plane', 'Right Plane', 'Origin', 'Base', and 'Cut-Revolve1'. The top menu bar includes 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', '挿入(I)', 'ツール(T)', 'ウィンドウ(W)', and 'ヘルプ(H)'. The right-hand 'Designfenster' (Design Window) is open, showing a search bar for 'Bildschirm "Suchen"', a search input field, and a list of product information for 'MISUMI' with 'Linearkugellager / LMU, LMU-N, LMU, J'. Below this, the 'Spezifikationen/ Änderungen' (Specifications/ Changes) tab is active, displaying the part number 'LMU4' and a status message: 'Die Teilenummer ist abgeschlossen.' (The part number is completed). The specification table lists the following parameters:

Parameter	Value
[dr] Innendurchmesser r(mm)	4
[D] Außendurchmesser er(mm)	8
[L] Gesamtlänge(mm)	12
Werkstoff Außenzylinder	Stahl-EN 1.3505 Equiv.

At the bottom of the Design Window, there is a large yellow button labeled 'Modellgenerierung' (Model Generation).