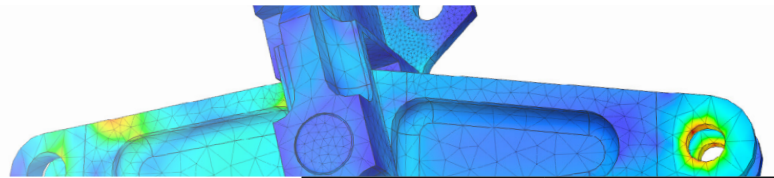
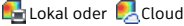
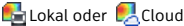
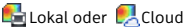
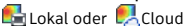


Vergleichstabelle für Simulation



Anmerkung: Fusion 360 bietet die Option, einige Simulationsstudientypen neben der Berechnung mit den Fusion 360-Cloud-Solovern auf einem lokalen Computer auszuführen. Für diese lokale Berechnung ist die einmalige Installation von Autodesk Nastran-Solovern erforderlich, die im Umfang eines Fusion 360-Abonnements enthalten sind. Autodesk-Tokens werden nicht benötigt.

		Fusion 360-Abonnement	Fusion 360 PLUS Simulation Extension-Abonnement (monatliche/jährliche Laufzeiten)
3D-Simulationsstudientypen	Statische Spannung  Lokal oder Cloud Untersuchen Sie eine Reihe von Belastungsanforderungen und die daraus resultierenden Spannungs-, Dehnungs- und Verformungsergebnisse, um die Wahrscheinlichkeit eines Konstruktionsfehlers zu bestimmen. Sie benötigen erweiterte FEM-Simulationsfunktionen (Finite-Elemente-Methode)? Testen Sie Autodesk@ Inventor@ Nastran@.	✓	✓
	Modale Frequenzen  Lokal oder Cloud Prüfen Sie die Auswirkungen der natürlichen freien Schwingung auf Ihr Bauteil oder Ihre Baugruppe, um die Feinabstimmung Ihrer Konstruktion zu erleichtern. Sie benötigen erweiterte FEM-Simulationsfunktionen (Finite-Elemente-Methode)? Testen Sie Autodesk@ Inventor@ Nastran@.	✓ (3 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Thermischer Beharrungszustand  Lokal oder Cloud Verfolgen Sie die Wärmeübertragung über Ihr Bauteil oder Ihre Baugruppe hinweg, um zu ermitteln, ob ein Versagen aufgrund der maximalen kritischen Temperatur einer Komponente denkbar ist. Sie benötigen erweiterte thermische Simulationsfunktionen? Testen Sie Autodesk@ CFD.	✓ (3 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Thermische Spannung  Lokal oder Cloud Simulieren Sie temperaturinduzierte Spannungen, die durch Temperaturgefälle im Modell und variierende thermische Ausdehnungsmerkmale der Materialien verursacht werden. Sie benötigen erweiterte thermische Simulationsfunktionen? Testen Sie Autodesk@ CFD.	✓ (3 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Formoptimierung  Cloud Realisieren Sie Konstruktionen mit geringem Gewicht, indem Sie Material ermitteln, das aus der Konstruktion entfernt werden kann, während zulässige Spannungs- und Verschiebungsziele weiterhin erreicht werden. Sie möchten Ihre Entwürfe noch weiter optimieren? Testen Sie die Autodesk Fusion 360@ Generative Design Extension.	- (3 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Nichtlineare statische Spannung  Cloud Untersuchen Sie umfangreiche Verformungen, Bewegungen, Kontakt- und Laständerungen sowie nichtlineares Materialverhalten während eines Ereignisses oder einer inkrementellen Laständerung. Sie benötigen erweiterte FEM-Simulationsfunktionen (Finite-Elemente-Methode)? Testen Sie Autodesk@ Inventor@ Nastran@.	- (6 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Ereignissimulation  Cloud Prognostizieren Sie, wie zeitabhängige Kräfte die Leistung einer Konstruktion beeinflussen. Sie benötigen erweiterte FEM-Simulationsfunktionen (Finite-Elemente-Methode)? Testen Sie Autodesk@ Inventor@ Nastran@.	- (6 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Strukturelle Knickung  Cloud Bestimmen Sie den kritischen Knickfaktor und die modale Knickform aus einer Drucklast, die auf die Strukturkomponente angewendet wird, um eine Stütz- oder Versteifungsstruktur zu entwickeln, die ein Strukturversagen aufgrund von Knickung verhindert. Sie benötigen erweiterte FEM-Simulationsfunktionen (Finite-Elemente-Methode)? Testen Sie Autodesk@ Inventor@ Nastran@.	- (6 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓
	Spritzgussimulation  Cloud Erkennen Sie die Auswirkung Ihrer Bauteilkonstruktion auf die Herstellbarkeit und Qualität von Kunststoffspritzgussteilen, indem Sie sich von den Ergebnissen leiten lassen, um ein ästhetisch ansprechendes Teil mit den vorgesehenen Leistungsmerkmalen zu erhalten. Sie benötigen erweiterte Spritzgussimulationen? Testen Sie Autodesk@ Moldflow@.	- (6 TOKENS PRO CLOUD-BERECHNUNG)*	✓

* Die angegebene Menge an Tokens für die Cloud-Simulation entsprechen dem Stand März 2022. Aktuelle Informationen zu Optionen und Preisen finden Sie in den [Autodesk-Hilfedokumenten zu Fusion – Cloud-Punkte für Fusion 360-Simulationsstudien](#).