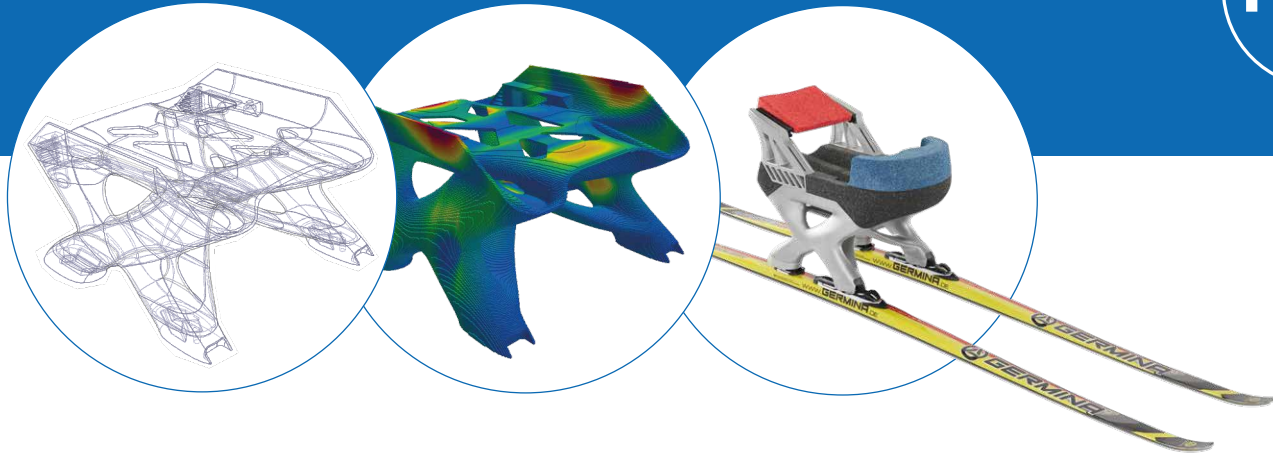






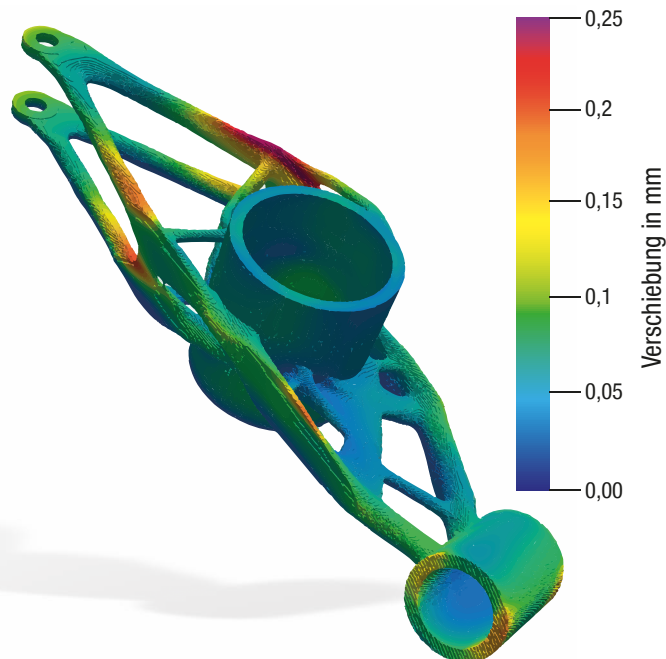
Simulation des additiven Fertigungsprozesses



First Time Right

Mit der Simulationssoftware ANSYS Additive Print besteht die Möglichkeit den additiven Fertigungsprozess bereits auf Basis der CAD-Daten zu simulieren. Durch die Simulationen werden Eigenspannungen, Maßabweichungen und fertigungskritische Bereiche für weitere Optimierungsschritte identifiziert. Auf dieser Basis sind Anpassungen der Prozessparameter und der Bauteilgeometrien möglich, um zeit- und kosteneffizient schon bei ersten Funktionsmustern alle Anforderungen zu erfüllen.

-  Aufbereitung der CAD Daten
-  Simulation mit variierenden Parametern
-  Optimierung von Stützstruktur, Geometrie und Bauteilorientierung
-  Kurzdokumentation und Handlungsempfehlungen



**ALLE
PROZESSE
AUS
EINER HAND**

