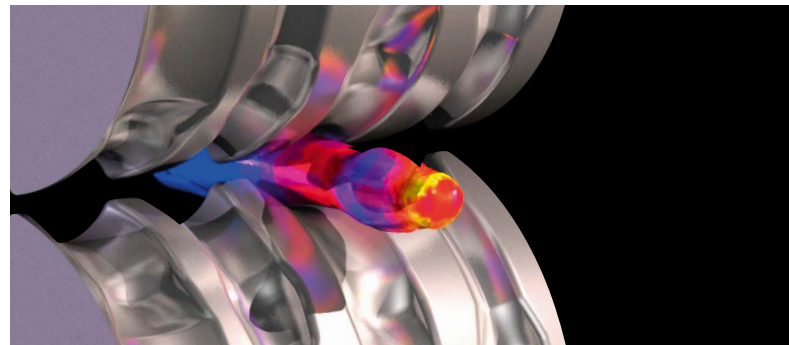




# simufact.project

Projekt- und Datenmanagement



Leistungsfähige Simulationsprogramme und die Möglichkeit einer hohen Rechenleistung am Arbeitsplatz machen Computer Aided Engineering (CAE) in vielen Bereichen der Produktentwicklung und der Optimierung von Produktionsprozessen zu einem Muss. Die Stabilität und die Zuverlässigkeit der heutigen Software ermöglichen mittlerweile eine Vielzahl an Simulationsdurchläufen und Variantenrechnungen für einzelne Projekte. Die Menge der dabei erzeugten Daten erfordert ein strukturiertes Projektmanagement und eine effiziente Datenverwaltung. Damit die Simulationsergebnisse zu einer zielstrebigem Prozessoptimierung führen, müssen die Daten aufbereitet und vergleichend gegenübergestellt werden. Die Ergebnisse sind zu dokumentieren und zu archivieren. Das nimmt oft mehr Zeit in Anspruch als die eigentliche Berechnung, so dass die Notwendigkeit einer „strukturierten Arbeitsumgebung“ besteht.

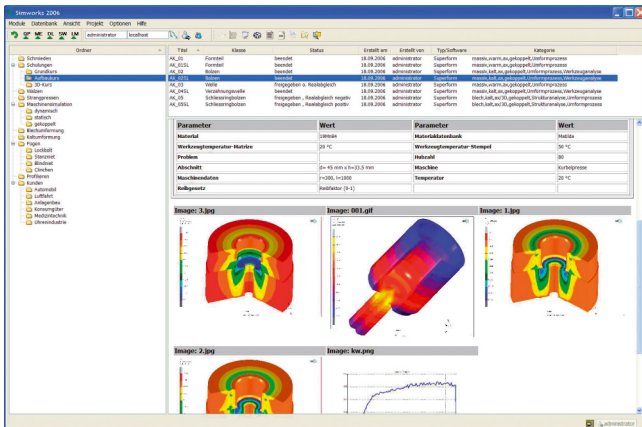
Ein effizientes Projekt- und Datenmanagementsystem steigert den Nutzen der Simulation deutlich. Simufact.project ermöglicht es, laufende und abgeschlossene Simulationsprojekte einfach zu organisieren, zu verwalten und zu archivieren. Das Endergebnis der Berechnung und der Weg dorthin werden dokumentiert. Der Simulationsprozess wird beschleunigt, die Ergebnisse und das erarbeitete Wissen konserviert und für nachfolgende Aufgaben zugänglich gemacht.

Durch seinen modularen Aufbau und die Integrationsmöglichkeit weiterer Module kann Simufact.project direkt an die Bedürfnisse des Unternehmens und seine jeweiligen Anwendungsbereiche angepasst werden. Es ist nach Bedarf erweiterbar.



# simufact.project

## Projekt- und Datenmanagement



Simufact.project überzeugt durch seine Flexibilität und Vielseitigkeit. Seine individuellen Anpassungsmöglichkeiten machen es möglich, auch firmenspezifische Besonderheiten abzubilden.

### PROJEKTMANAGEMENT

Die einheitliche Projektabwicklung innerhalb von Abteilungen aber auch abteilungs- und firmenübergreifend steigert die Effizienz und verkürzt die Projektdurchlaufzeiten.

### DATENMANAGEMENT

Der schnelle und direkte Zugriff auf sämtliche projektrelevante Daten minimiert die Fehleranfälligkeit, vermeidet doppelte Arbeit und beschleunigt die Arbeitsprozesse.

### DOKUMENTATIONSWERKZEUG

Klare Vorgaben und Strukturen bei der Projekt-Dokumentation bringen Transparenz in den Arbeitsablauf und machen Projekte reproduzierbar.

### ARCHIVSYSTEM

Die Archivierung seiner Daten schließt ein Projekt strukturiert ab und schafft in kurzer Zeit Ordnung.

### BATCHBETRIEB

Das leistungsstarke Batch-System ermöglicht eine gezielte Organisation und Steuerung der Simulations-Jobs und garantiert eine „rund um die Uhr“ Auslastung Ihrer Hardware-Ressourcen.

