

EnginSoft ist ein weltweit vertretenes, führendes Beratungsunternehmen im Bereich der Simulation Based Engineering Science (SBES). Auch wenn das Unternehmen erst im Jahr 1984 gegründet wurde, arbeiteten die Unternehmensgründer sowie die ersten Mitarbeiter schon seit Mitte der 70er im SBES-Bereich. Im Laufe seiner Unternehmensgeschichte war EnginSoft schon immer Vorreiter der technologischen Innovation und ist seither stets auf die Lösung komplexer Probleme unterschiedlichster Branchen durch SBES- und CAE-Technologien spezialisiert.

Heutzutage sind an den verschiedenen EnginSoft Standorten zahlreiche hochqualifizierte Ingenieure tätig, die ein hohes Maß an Expertise in unterschiedlichen Simulationstechnologien (z.B. FEM, CFD, MKS, DEM) vorweisen können. Unsere Standorte befinden sich in Italien, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Türkei und den USA. Darüber hinaus pflegen wir enge Partnerschaften mit Unternehmen in Griechenland, Spanien, Israel, Portugal, Brasilien, Japan und den USA.

Durch seine branchenübergreifende Expertise, ist EnginSoft in den folgenden Branchen tätig: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Energie, Maschinenbau, Konsumgüter und Biomechanik. Wir unterstützen Unternehmen in all diesen Branchen dabei, den größtmöglichen Nutzen aus unseren spannenden Softwaretechnologien zu ziehen.



ITALY

info@enginsoft.com

FRANCE

info.fr@enginsoft.com

GERMANY

info.de@enginsoft.com

UNITED KINGDOM

info.uk@enginsoft.com

TURKEY

info.tr@enginsoft.com

USA

info@enginsoftusa.com



www.enginsoft.com/de | info.de@enginsoft.com



DATENBLATT

modeFRONTIER

Die innovative Integrationsplattform
zur multidisziplinären Mehrzieloptimierung

Die innovative Integrationsplattform zur multidisziplinären Mehrzieloptimierung

Ihre Vorteile

- ✓ Deutlich reduzierte Designzyklen
- ✓ Verbesserte Produktleistung und reduzierte Produktentwicklungszeit
- ✓ Äußerst effektives Werkzeug für Designentscheidungen
- ✓ Liefert automatisch optimierte Designs unter Benutzerführung
- ✓ Benutzerfreundlich und intuitiv

modeFRONTIER ist eine Integrationsplattform zur multidisziplinären Mehrzieloptimierung. Besonders Ihre Flexibilität durch Integrationen unterschiedlicher Drittsysteme bietet eine starke Grundlage zur Optimierung von digitalen Prototypen oder Digital Twins sowie zur Prozessoptimierung.

Heutzutage ist der multidisziplinäre Ansatz für Unternehmen ein ausschlaggebender Faktor zur Gewährleistung eines erfolgreichen Designprozesses. Designer müssen bei Problemen mit zunehmender Komplexität mehrere unterschiedliche Gesichtspunkte auf einmal berücksichtigen, um schlussendlich die optimale Lösung für ihre Zwecke zu finden. modeFRONTIER greift diese Problematik auf und bietet durch seine Möglichkeit der Kopplung mehrerer Disziplinen, der Prozessautomatisierung und der multidisziplinäre Mehrzieloptimierung einen innovativen Lösungsansatz.

modeFRONTIER liefert Ihnen binnen weniger Klicks unterschiedliche Optimierungsvorschläge und berücksichtigt dabei jegliche, von Ihnen in den Workflow definierten Rahmenbedingungen. So ermöglicht die Mehrzieloptimierungsplattform Entwicklungskosten einzusparen, Time to Market Zeiten weiter zu verkürzen und dabei einen hohen Qualitätsstandard einzuhalten.

Der Expertise des jeweiligen Anwenders entsprechend stehen für verschiedene Schritte innerhalb des Optimierungsprozesses dedizierte Module (modeFRONTIER, modeSPACE und modePROCESS) zur Verfügung, die dazu beitragen, vorhandenes Fachwissen effektiv zu bündeln und die Zusammenarbeit durch das Ausschöpfen vorhandener Softwareressourcen zu verbessern. So trägt der multidisziplinäre Optimierungsansatz zur Konsolidierung Ihrer Arbeitsabläufe bei.

modeFRONTIER ist ein Produkt der ESTECO SpA

