

### 17. - 18. März 2020 IN PETERSHAUSEN

# **HEEDS**

## **Basis mit Integration (Portale)**

Der Anwender lernt die Grundlagen von HEEDS kennen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Konstruktionsparameter und Funktionsziele definieren um die Produktleistung zu bewerten. Sie wählen aufgabenabhängig Optimierungsverfahren und führen Entwicklungsiterationen automatisch aus.

Sie lernen, in Konflikt stehende Ziele wie zum Beispiel Massenreduktion, Kosten, Fertigbarkeit und Leistung in Einklang zu bringen. Beispiele aus verschiedenen Bereichen runden das Seminar ab.

### **Schulungsinhalte**

### Tag 1

Einführung in HEEDS, Vorstellung der Prozessautomation und Multi-Disziplinärer Optimierung, **Batch Execution, Definieren eines** Optimierungsproblems, Suchen des Optimums, Datenstruktur während einer **HEEDS** Analyse, **Monitoren einer Designstudy Zusammenhang Objectives,** Constraints, Performance, **Definieren von** Designvariablen, **Multi-Objective Optimierung** 

#### Tag 2

Vorstellen von advanced
Methoden,
Curve Fitting und Vector
Responses,
Vorteile der Restart
Methode,
Injecting Designs &
Colloborative Optimization,
Parallele Studien,
Design of Experiments,
Sensitivitätsanalysen,
Reliability und Robustness

# LEOSIM TECHNOLOGY GMBH

Moosfeldstr. 10c 85238 Petershausen

> www.leosim.de info@leosim.de

#### **CAE SEMINARREIHE 2020**

# **Anmeldung**

#### LEOSIM TECHNOLOGY GMBH

Moosfeldstraße 10c 85238 Petershausen Tel: 08137 / 99 88 - 394



| Seminar: HEEDS – Basis mit Integration (Portale)                             | Seminarort: 85238 Petershausen Kosten pro Teilnehmer: 1.100 Euro zzgl. MwSt. |
|--|--|
| Termin: 18 19. März 2020   | Rosteri pro Tellinerimer. 1.100 Euro 22gi. MWSt.                             |
| Titel:   | Firma:   |
| Vorname:   | Abteilung:   |
| Familienname:  | Straße:  |
| Postition / Berufsbezeichnung:   | PLZ / Ort:   |
| Telefon:   | Datum / Unterschrift Firmenstempel:  |
| EMail:   |  |
| □ Ja, ich akzeptiere die Datenschutzerklärung.*                              |  |
| Ich bin mit der Datenschutzerklärung einverstanden und habe sie zuvor zur Ke | nntnis genommen. Für die zur Bearbeitung meiner Anmeldung notwendigen        |

Bitte an folgende FAX-Nr. senden: 08137 / 99 82 88 oder per EMail an: info@leosim.de

Datenspeicherung erteile ich meine Einwilligung mit Abgabe und Absendung dieses von mir genutzten Anmeldeformulars.

Ihre Anmeldung wird von uns umgehend bestätigt. Rechtzeitig vor Seminarbeginn erhalten Sie weitere Unterlagen sowie unsere Rechnung. Ansprechpartner: Frau Ingrid Schneider

ingrid.schneider@leosim.de Tel: +49 (0)8137-99 88 394

\* Pflichtfeld

Fax: +49 (0)8137-99 82 88