



Firma:

Anschrift:

Ansprechpartner:

E-Mail Adresse:

Tel.-Nr.:

Datum:

Unterschrift:

Zur Erstellung eines individuellen Angebotes benötigen wir einige Informationen von Ihnen.

Bezeichnung des Brennstoffes:

Herkunft des Brennstoffes:

Beschaffenheit des Brennstoffes:

Anderes:

Anlagenspezifisches

Anlagenart:

Feuerungsart:

Zur Erstellung Ihres Angebots im Rahmen von SoWaCo® benötigen wir einige Informationen über den Brennstoff,

Ich möchte diese Informationen über die Dienstleistung FuBe® und das KIT erhalten.

Ich liefere diese Informationen selbst.

Diese Informationen sollen seitens des KIT aus dem Brennstoffkataster entnommen werden.

Die benötigten Informationen sind:

Bitte nur auswählen, wenn Sie die Dienstleistung FuBe® wünschen.

Chemische Brennstoffanalyse

Elementaranalyse (Brennstoff) EN15104 & EN15289:2011

Immediatanalyse / TG DIN 14774 (Wasser) & DIN 51720 (Flüchtige)

Halogene EN 15289

Physikalische und kalorische Brennstoffeigenschaften

Heizwert und Brennwert des Brennstoffes EN 14918:2009 bzw. DIN51900

Material- und Schüttdichte EN15103:2009

Partikelgrößenverteilung

Äußere spezifische Oberfläche

Basispaket von SoWaCo®:

Erstellen des CAD- Modells	PFLICHT
Anzahl der CAD-Geometrien	
CFD Strömungsmodellierung	
Qualitätskontrolle	
Sensitivitätsanalyse	
Plausibilitätsanalyse	
Thermodynamische Bilanz	

Optimierungspaket von SoWaCo®:

Voraussetzung des Optimierungspaketes ist das Basispaket!

Parametervariation

- Wie viele Parameter sollen untersucht werden?
- Welche Parameter sollen untersucht werden?
- Wie oft sollen die Parameter jeweils verändert werden?

Geometrische Variation

- Wie oft soll die Geometrie verändert werden?
- Welche Geometrie soll verändert werden?

Qualitätssicherung der Optimierungen

- Welche Parameter sollen auf Qualität geprüft werden?

Helfen Sie uns!

Wie sind Sie auf unsere Leistungen aufmerksam geworden?

Nur ausfüllen, wenn Sie im vorherigen Feld "Sonstiges" ausgewählt haben.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular als Anhang (PDF) per Mail an folgende Adresse:

daniela.baris@kit.edu

Nach Bearbeitung Ihrer Anfrage werden wir uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung unter: **+49 721 608-24134**

Vielen Dank für Ihre Anfrage.

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Technische Chemie
Arbeitsgruppe Verbrennungstechnologie

Karlsruher Institut für Technologie
Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen



Daniela Baris M. Sc.
Tel.: +49 721 602-24134
E-Mail: daniela.baris@kit.edu



Dr. Hans-Joachim Gehrman
Tel.: +49 721 608-23342
E-Mail: hans-joachim.gehrman@kit.edu