



Firma:
Anschrift:
Ansprechpartner:
E-Mail Adresse:
Tel.-Nr.:
Datum:
Unterschrift:

**Zur Erstellung eines individuellen Angebotes benötigen wir einige allgemeine Informationen.**

Bezeichnung des Brennstoffes:

Herkunft des Brennstoffes:

Beschaffenheit des Brennstoffes:

Anderes:

Wie soll der Brennstoff eingesetzt werden?

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

**Zur Erstellung eines individuellen Angebotes benötigen wir weitere spezifische Informationen.**

Was ist der Grund ihrer Anfrage, wie können wir Ihnen helfen?

Anzahl der zu bestimmenden Brennstoffe:

**Wählen Sie aus den nachfolgenden Elementen von FuBe® aus, wie Ihr individuelles Angebot aussehen soll:**

#### Chemische Brennstoffanalyse

*Bitte nur auswählen, wenn Sie eine chemische Brennstoffanalyse wünschen.*

Elementaranalyse (Brennstoff) EN15104 & EN15289:2011

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

Halogone EN 15289

Silizium, Alkali, Phosphat EN14755

Gasanalytik der TG DIN 51006:2005-07

Ascheanalytik EN14775:2009 & EN15297:2011

Ascheanalytik Pflanzenverfügbarkeit

Pflanztests

#### Physikalische und kalorische Brennstoffeigenschaften

*Bitte nur auswählen, wenn Sie physikalische und kalorische Brennstoffeigenschaften wünschen.*

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

Material- und Schüttdichte EN15103:2009

Partikelgrößenverteilung (gravimetrische Bestimmung mit Siebturm)

Äußere spezifische Oberfläche (Verfahren: DOS)

#### Charakterisierung des Verbrennungsverhaltens mittels Experimenten im Festbettreaktor (KLEAA) CEN/TR 15716 - 2008

*Bitte nur auswählen, wenn Sie eine experimentelle Bestimmung des Abbrandes wünschen.*

Anzahl der Versuche\*:

Bericht der Ergebnisse

#### Charakterisierung des Verbrennungsverhaltens und Übertragung auf eine kontinuierliche Rostfeuerung mittels mathematischer Simulation (KLEAA-Code)

---

\*Empfehlung nach statistischer Sicherheit: **3** Versuche bei denselben Bedingungen (pro Versuch ist eine Versuchseinstellung möglich) bei Änderung eines Parameters muss ein weiterer Versuch durchgeführt 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](mailto: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](mailto:daniela.baris@kit.edu)



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