Aage Guss aus Aalen
Aalener Gesellschaft für Leichtbauteile
- Entwicklungsgießerei -
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015

Verbrennungskatalyse

Bearbeitung: 28.07.2023 – 22.07.2024 Dr. Norbert Südland, Aage GmbH

Kennen Sie den Unterschied von Verbrennungskatalyse und Abgaskatalyse?
Wir kennen dazu ein Verfahren mit folgenden Eigenschaften:

- Der Katalysator erzeugt in der Flamme eine deutlich höhere Verbrennungstemperatur.
- Das Abgas besteht bei kohlenstoffhaltigen Brennstoffen fast nur aus H_2O und CO_2.
- Auch bei Verbrennung von Heizöl und Diesel entsteht *kein* Ruß.
- Es gibt Hinweise, dass der Katalysator die Stickoxide deutlich reduziert.
- Das Verfahren wird bereits im Altertum beschrieben.
- Genau deshalb haben wir dazu *kein* Patent angemeldet.

Auch Sie können davon profitieren:

- Es müssen keine Schutzgebühren für Ihre Anwendung bezahlt werden.
- Mehr dazu erfahren Sie nach Unterzeichnung einer Geheimhaltungsvereinbarung.
- Zum inhaltlichen Verständnis hilft eine kostenpflichtige Schulung weiter.
- Zum vertieften Verständnis der ausbaufähigen Chemischen Thermodynamik organisieren wir gerne eine Expertenrunde für Sie.
- Probleme mit Ihrem konkreten Verbrenner münden in ein gemeinsames Projekt.
- Das Land Baden-Württemberg bietet ab 2023 auch hierzu eine Projektförderung (Invest-BW) an zur Weiterentwicklung funktionierender (nicht mehr nur neuer) Verfahren.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Aage GmbH

i.A. Dr. Norbert Südland
Leiter Qualitätsmanagement und Forschung

Prof. Dr. Dr. h.c. Friedrich Klein
Geschäftsführer

Aalener Gesellschaft für Leichtbauteile mbH
Sitz der Gesellschaft:
Schleiermacherstraße 20,
73431 Aalen, GERMANY

Gießerei und Büro:
Röntgenstraße 24, 73431 Aalen
Tel.: +49-(0)7361-490812-0
Fax: +49-(0)7361-4908118
Gießerei: +49-(0)7361-490812-7
E-Mail: mail@aage-leichtbauteile.de
Internet: www.aage-leichtbauteile.de

VR-Bank Ostalb eG
Konto-Nr.: 606 920 005
BLZ: 614 901 50
Intern. Bank Account No. (IBAN):
DE64 6149 0150 0606 9200 05
BIC (SWIFT-CODE):
GENODES1AAV

Geschäftsführer:
Prof. Dr. Dr. h.c. Friedrich Klein
Reg.-gericht Ulm HRB 501 594
Gerichtsstand: Aalen /Württ.
USt.-Ident.-Nr.: DE 239 630 526
Steuer-Nummer: 50466 / 16615
DUNS-Nummer: 55-141-8507