



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Aage Guss aus Aalen

**Aalener Gesellschaft für Leichtbauteile**

**- Entwicklungsgießerei -**

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2009

## Schulung oder kooperative Dienstleistung Alternativen zum Laplace-Operator Aufstellen und Lösen partieller Differentialgleichungen

Die Aage GmbH bietet mathematische Hilfestellung beim Aufstellen und Lösen partieller Differentialgleichungen an, insbesondere bei der Findung von belastbaren Alternativen zum Laplace-Operator.

Dies betrifft mindestens folgende Gebiete der Technischen Physik:

- Korrekturen zur mehrdimensionalen Wellengleichung (Optik, Akustik, Kraftübertragung)
- Korrekturen zur mehrdimensionalen Diffusionsgleichung (Wärmeleitung)
- Korrekturen zur Navier-Stokes-Gleichung (Hydromechanik)

Die Lösungen sind schwer zu finden, aber dann vergleichsweise einfach zu verstehen.

Auf Wunsch berücksichtigen wir gerne auch individuelle Fragestellungen unserer Kunden.

Auch wir können nur so weit helfen, wie uns ein Lösungsweg schon bekannt ist.

Unsere Preisvorstellung: **1250 € / Tag**  
Lösung einer individuellen Gleichung: **muss gesondert verhandelt werden**  
Anpassung von Theorie an Messdaten: **muss gesondert verhandelt werden**

**Alle Preise sind zuzüglich Reisekosten und gesetzlicher Mehrwertsteuer.**

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Aage GmbH

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

i. A. Dr. Norbert Südland  
Qualitätsmanagement und Forschung

**Aalener Gesellschaft für  
Leichtbauteile mbH**  
Sitz der Gesellschaft:  
Schleiermacherstraße 20,  
D-73431 Aalen

**Gießerei und Büro:**  
**Röntgenstraße 24, D-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](mailto:mail@aage-leichtbauteile.de)  
Internet: [www.aage-leichtbauteile.de](http://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