

# **Dr. Krause GmbH**

**Wissenschaftliche-Technische Software**

**Sicherheitstechnisches Labor**

**Ingenieurdienstleistungen**

**Schulungen**

Ahornstr. 28- 32 , Haus 55

14482 Potsdam

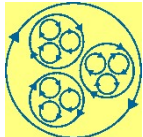
Tel.: (0049) 331 740 01 05

Fax :((0049) 331 704 66 29

[dr.krause.software@isafem.de](mailto:dr.krause.software@isafem.de)

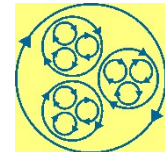
[www.isafem.de](http://www.isafem.de)

[www.selbstentzuendung.com](http://www.selbstentzuendung.com)



**Dr. Krause GmbH**

[www.isafem.de](http://www.isafem.de)



# Wissenschaftliche-Technische Software

Allgemeine Finite Elemente Software :

**I S A F E M / 3 D**

**Vielzweck Finite Element Programm  
( Entwicklung seit 1984 )**

**Statik linear und nichtlinear**

**Festigkeit, Plastizität**

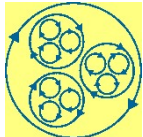
**Technische Dynamik**

**Temperaturfelder linear und nichtlinear**

**Diffusionsfelder**

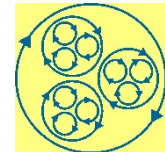
**Strömung 2D und 3D**

**Lebensdauer**



Dr. Krause GmbH

[www.isafem.de](http://www.isafem.de)



# ISAFEM/3D



## Urkunde

Für die Teilnahme an der Ausschreibung des Förderpreis SoftwareQualität 1995  
zu dem Thema

„Software für Europa“

erhält die Firma: Dr. Krause Software GmbH  
mit Ihrer Lösung: ISAFEM/3D

in Anerkennung der Platzierung unter den zehn besten Leistungen diese

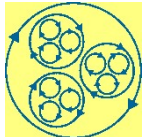
## Auszeichnung

Berlin, den 14. November 1995

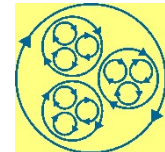
  
\_\_\_\_\_  
Dr. Thomas Schildhauer, Mitglied des Vorstandes der GGS und  
Vorsitzender des Preiskomitees

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Hans Kremendahl, Staatssekretär bei der Senatsverwaltung für  
Wirtschaft und Technologie Berlin

Die Prämierung erfolgte durch die unabhängige Jury des Projektes FSQ. Das Signet des FSQ darf von den Preisträgern und den ausgezeichneten Unternehmen in der Öffentlichkeit genutzt werden. Die Ausschreibung des FSQ steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministers für Wirtschaft, Sitzung des Preisgeldes: Senatsverwaltung für Wirtschaft und Technologie Berlin.  
Der FSQ ist ein Projekt der Gütegemeinschaft Software e. V. (GGS), Köln.  
Vorsitzender des Vorstandes der GGS: Werner Schmidt, Gesellschaft zur Prüfung von Software mbH, Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirates der GGS: Prof. Dr. Adolf Schreiner, Universität Karlsruhe, Vorsitzender des Preiskomitees: Dr. Thomas Schildhauer, Lufthansa Systems Berlin GmbH, Leiter des Teilprojektes Preisverleihung: Dipl.-Inform. René Kall, BB-DATA GmbH, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit: Dr. Walter Hagemann, Kommunikationskonzept Dr. Hagemann GmbH.



Dr. Krause GmbH  
[www.isafem.de](http://www.isafem.de)



# Schulungsangebot

- Krause, G. : Lösung großer, schwach besetzter Gleichungssysteme, 1999
- Krause, G. : Materialgleichungen und Finite Elemente  
1. Teil : linear, 1999
- Krause, G. : Platten : Ebener Spannungszustand und Finite Elemente, 1999
- Krause, G. : Doppelt gekrümmte Schalen und Finite Elemente, 1999
- Krause, G. : Scheiben : Ebener Verschiebungszustand,  
ebener Spannungszustand und Finite Elemente, 2002
- Krause, G. : Nichtlineare Geometrie und Finite Elemente, 2003
- Krause, G. : Plastizität und Finite Elemente, 2004
- Krause, G. : Materialgleichungen und Finite Elemente  
2. Teil : nichtlinear, 2004
- Krause, G. : Einführung in finite Berechnungsverfahren, 2007
- Krause, G. : Technische Dynamik und Finite Elemente, 2004
- Krause, G. : Kontinuum : Dreidimensionaler Spannungszustand  
und Finite Elemente, 2007

