

Wir über uns

Dr. Martin Arnold ist als Nachfolger von Dr. Claus Führer der neue Numeriker im SIMPACK-Team.

Peter Kraemer betreibt in Bad Berleburg eine INTEC-Niederlassung, die sich hauptsächlich um die Kunden aus der Nutzfahrzeugbranche kümmert.

Martin Arnold

<http://www.op.dlr.de/~marnold>



- geb. 1964 in Halle an der Saale, aufgewachsen in Thüringen
- Studium der Mathematik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 1988 Diplom, 1990 Promotion
- 1990-97 Wissenschaftlicher Assistent an der Universität Rostock, Habilitation 1997
- verheiratet, 3 Kinder

- war 1992/93 Gastwissenschaftler am Institut für Robotik und Systemdynamik der DLR
- entwickelte von 1993 bis 1996 innerhalb eines gemeinsamen Projekts zwischen der DLR und der Universität Rostock „Differentialgleichungen und singuläre Mannigfaltigkeiten in der dynamischen Simulation von Rad/Schiene-Systemen“.
- arbeitet nunmehr fest im SIMPACK-Team an der Weiterentwicklung der Zeitintegrationsverfahren
- betrieb zwischen Februar und Juli 1997 umfangreiche Rad/Schiene-Studien im Selbstversuch (16 x 2000 km im Liegewagen München-Rostock-München)
- Hobbies: klassische Musik, (Berg-) Wandern, deutsche und europäische Geschichte

Peter Kraemer

- geb. 1959 in Siegen, studierte Maschinenbau an der Ruhr-Universität Bochum, Schwerpunkt: Konstruktionstechnik
- verheiratet, 2 Kinder
- 1985 bis 1996 Berechnungsingenieur bei MAN Nutzfahr-

zeuge, Hauptgruppenleiter Dynamik, Simulation

- leistete herausragende Arbeit bei der Auswahl und Einführung eines Mehrkörpersimulationsprogramms bei MAN Nutzfahrzeuge ...
- Teamsprecher Aggregatlagerung (Fahrerhaus, Motor/Getriebe)
- Seit Sommer 1996 Technischer Geschäftsführer im elterlichen Fahrzeugbaubetrieb und gleichzeitig Betreiber der INTEC Geschäftsstelle in Bad Berleburg
- Hobbies: Sportliche Betätigung in jeder Form und Bücher von John Grisham und Ken Follet

Ausgewählte Projekte

- Simulationsmodell eines stufenlosen Lastschaltgetriebes für Nutzfahrzeuge
- Mitwirkung bei der Entwicklung der SIMPACK-Schnittstelle zu FEM-Programmen FEMBS
- Verfahren zur Messung und Berechnung objektiverer Komfortkriterien

intec

Ingenieurgesellschaft für neue Technologien GmbH

Münchener Straße 20
D-82234 Wessling
Tel.: +49-8153-28 24 70
Fax.: +49-8153-28 18 50
Email: intec@dlr.de
HTTP: pci1.df.op.dlr.de/intec.html

SIMPACK Version 6, FEMBS, BEAM (1997 DLR)

ANSYS ist Warenzeichen von Swanson Analysis Systems, Inc.
NASTRAN ist Warenzeichen von MacNeal-Schwendler Corporation
ABAQUS ist Warenzeichen von Hibbit, Karlsson & Sorensen, Inc.
MATLAB ist reg. Warenzeichen von The MathWorks, Inc.
MATRIXx ist Warenzeichen von Integrated Systems, Inc.
Pro/ENGINEER ist Warenzeichen von Parametric Technology Corporation
CATIA ist Warenzeichen von Dassault Systems