

Friedrich Eisenbrand

Priv.-Doz. Dr. Friedrich Eisenbrand

Max-Planck-Institut für Informatik

Stuhlsatzenhausweg 85

66123 Saarbrücken

eisen@mpi-sb.mpg.de

<http://www.mpi-sb.mpg.de/~eisen>

Persönliche Daten

Geburtsdatum: 3. Juli, 1971

Geburtsort: Quierschied (Saar), Deutschland

Familienstand: verheiratet mit Anne Eisenbrand (geb. Kuhn)

Forschungsinteressen

Algorithmen und Komplexität mit den Schwerpunkten:

Ganzzahlige Programmierung

Kombinatorische Optimierung

Algorithmische Geometrie der Zahlen

Angewandte Optimierung

Studium, Promotion und Habilitation

Universität des Saarlandes

Studium der Informatik, Mathematik und Zahnmedizin

Diplom in Informatik (*Sehr Gut*), März 1997

Titel der Diplomarbeit:

Factor Refinement in Quadratischen Zahlkörpern

Oktober 1991-März 1997

Universität des Saarlandes und Max-Planck-Institut für Informatik

Promotionsstudium Informatik

Promotion (*Summa Cum Laude*), Juli 2000

Titel der Dissertation:

Gomory-Chvátal Cutting Planes and the Elementary Closure of Polyhedra

Mai 1997-Juli 2000

Universität des Saarlandes

Habilitation im Fach Informatik

Dezember 2003

Beschäftigungsverhältnisse

Momentane Beschäftigung

Max-Planck-Institut für Informatik

Saarbrücken, Deutschland,

Leiter (C3) der Nachwuchsgruppe *Diskrete Optimierung*

seit Januar 2002

Frühere Beschäftigung

Max-Planck-Institut für Informatik

Saarbrücken, Deutschland,

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

in der Forschungsgruppe von Professor Dr. Harald Ganzinger

April 2000- Februar 2001

Istituto dei Sistemi ed Informatica

Rom, Italien,

Post-Doktorand

in der Forschungsgruppe von Professor Dr. Giovanni Rinaldi

März-August 2001

Technische Universität Berlin

Berlin, Deutschland,

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

in der Forschungsgruppe von Professor Dr. Günter M. Ziegler

Oktober-Dezember 2001

Indian Institute of Technology

Delhi, Indien,

Gastprofessor an der Fakultät für *Computer Science and Engineering*

Januar-März 2004

Ehrungen

Stipendien

11/1997 - 03/2000 Stipendiat im Graduiertenkolleg *Effizienz von Algorithmen und Rechenanlagen* der Universität des Saarlandes.

03/2001 - 08/2001 DONET-Postdoc Stipendium zum Besuch des IASI, Rom

Preis

07/2001 Otto Hahn Medaille der Max-Planck-Gesellschaft