

ProBrAI Kooperation Curitiba/Karlsruhe

Dipl.-Ing. Andreas Knöpfler, Dr.-Ing. Michael Mayer

knoepfler@gik.uka.de

Orientierungsseminar für DAAD-Stipendiatinnen und Stipendiaten
aus Argentinien, Brasilien, Chile, Paraguay und Uruguay
Bonn, 26. April 2007



Universität Karlsruhe (TH)
Forschungsuniversität • gegründet 1825

Geodätisches Institut



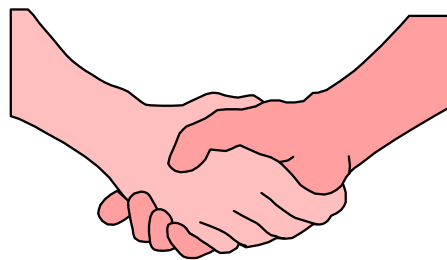
Kooperation

- **Internationale wissenschaftliche Beziehung zwischen Brasilien und Deutschland**
- **Departamento de Geomática, Universidade Federal do Paraná, Curitiba (Brasilien), CAPES-gefördert**
- **Geodätisches Institut, Universität Karlsruhe (TH), DAAD-gefördert**



ProBrAI-Projekt

Hochgenaue Positions- und Höhenbestimmung mit GPS – Modellierung von Fehlern, Transformation in Gebrauchshöhen und Anwendung im Umweltmonitoring



ProBrAI-Projekt



INVESTIGAÇÕES DA CALIBRAÇÃO RELATIVA DE ANTENAS GNSS

Jaime Freiburger Junior



Austausch - Studierende

Mauricio Ihlenfeldt-Sejas

Christina Franco de Lacerda

Christian Pitz

Pascal Knoch

Wilson A. Holler

Bernhardt Schäfer

Jan Dürrfeld

Christian Pitz

Kirstin Flüssmeyer

Marcio José Urakawa

Jair Silveira da Silva Junior



Austausch - Forschende

Claudia Pereira Krueger

Bernhard Heck

Xiaoguang Luo

Roberto Teixeira Luz

Silvio Freitas

Franziska Wild

Jaime Freiburger Junior

Andreas Knöpfler

Norbert Rösch

Wilson A. Soares

Michael Mayer

Mauricio Ihlenfeldt-Sejas

Wissenschaftlicher Fortschritt

- Veröffentlichungen > 10
- Vorträge/Poster auf nationalen und internationalen Tagungen > 5
- Vorträge an den beteiligten Instituten > 25
- Kooperation besteht auch über Austauschzeitraum hinaus



fachliche Qualifikation

ProBrAI-Projekt



ProBrAI-Projekt

LEIAT502



LEIAX1202



TRM 22020.00

AOAD/M-T
choke ring



TRM 5800



TRM 4800

Impressionen



ProBrAI-Projekt



A. Knöpfler / M. Mayer

DAAD - ProBrAI

11

ProBrAI-Projekt

Ansteckende
Freundlichkeit



Eigeninitiative
gefordert

Große
Hilfsbereitschaft

A. Knöpfler / M. Mayer

DAAD - ProBrAI

12

Impressionen



A. Knöpfler / M. Mayer

DAAD - ProBrAI

13

Impressionen



Landesspezifische
Kultur



Brasilianische
Gastfreundschaft

Enormes
Engagement



A. Knöpfler / M. Mayer

DAAD - ProBrAI

14

Impressionen

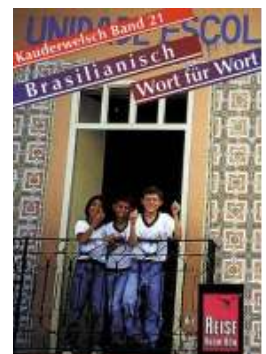
Beeindruckende Erlebnisse



Detailschärfe

Fachfremde Erfahrungen

Impressionen



Impressionen

Verhandlungsgeschick

Menschen

Sprache

Teamfähigkeit

Improvisation

Freundschaften

Umgang mit Zeit

Weltoffenheit

Interkulturelle
Erfahrungen



Ausblick



März 2006:

**Deutsch-brasilianisches Zentrum mit Sitz in
Curitiba wird unter Beteiligung der
Universität Karlsruhe gegründet
Basis: Historie: Geodäsie**



Dank

- **CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior**
- **KHG - Katholische Hochschulgemeinde Karlsruhe**
- **KAAD - Katholischer Akademischer Austausch Dienst**
- **DAAD - Deutscher Akademischer Austausch Dienst**
- **Auslandsamt in Karlsruhe**



ProBrAI Kooperation Curitiba/Karlsruhe

Dipl.-Ing. Andreas Knöpfler, Dr.-Ing. Michael Mayer

knoepfler@gik.uka.de

Orientierungsseminar für DAAD-Stipendiatinnen und Stipendiaten
aus Argentinien, Brasilien, Chile, Paraguay und Uruguay

Bonn, 26. April 2007

