

The logo for STUD.IP features the text "STUD.IP" in a bold, black, sans-serif font. The "IP" is slightly larger than "STUD". A small red square is positioned between the "D" and "I". To the right of the text is a circular graphic composed of several concentric, slightly offset blue and white lines, creating a sense of motion or a stylized 'S' shape.

**STUD.IP**

**3. Stud.IP-Tagung • 5. Oktober 2005 • Göttingen**

# **Das Entwicklungsmodell von Stud.IP**

**Stefan Suchi**

# Open Source und Nachhaltigkeit?

- ▶ **Vorteile einer Open-Source-Plattform**
  - ▶ Höhere Sicherheit
  - ▶ Niedrige Kosten
  - ▶ Möglichkeit für eigene Weiterentwicklungen
- ▶ **Kritikpunkte an einer Open-Source-Plattform**
  - ▶ Kein Support
  - ▶ Keine Qualitätssicherung
  - ▶ Fehlende Organisationsstrukturen

# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung

Entwickler

## ▶ „Freie Entwickler“

- ▶ Mitarbeit aus persönlichem Interesse
- ▶ Zuständigkeit für einzelne Module
- ▶ Einbindung über Hiwi-Jobs oder Werkverträge

# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung

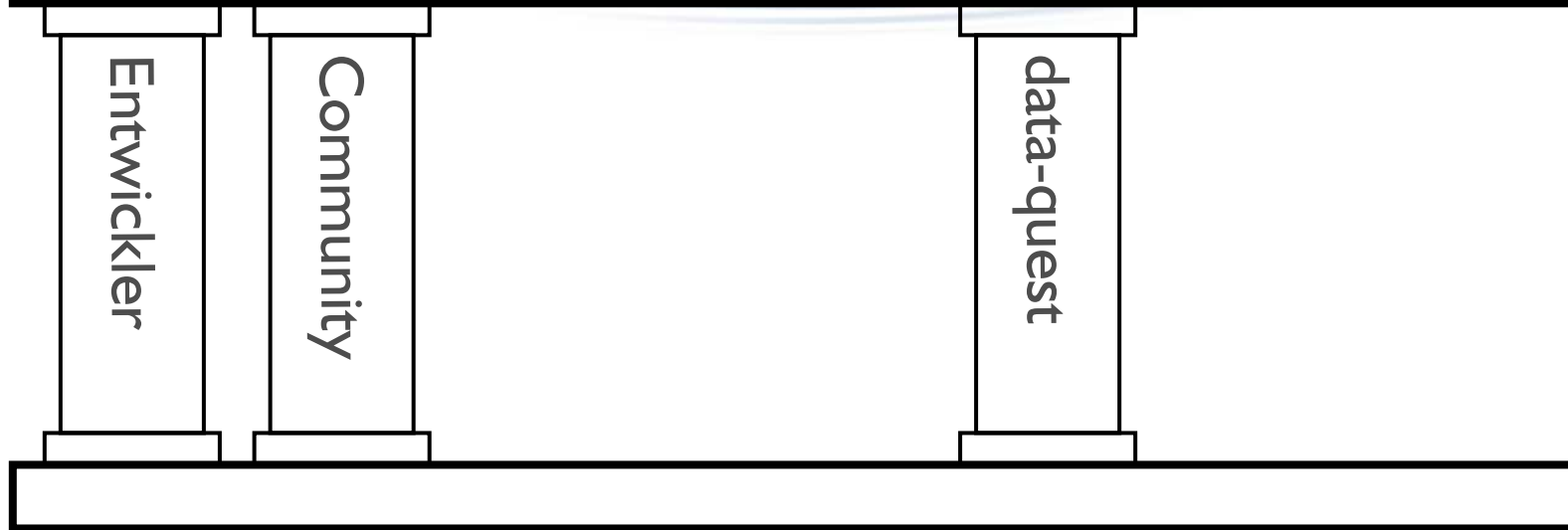
Entwickler

Community

## ▶ Nutzer-Community

- ▶ Beta-Test, Fehlerberichte
- ▶ Kritik, Verbesserungsvorschläge, Erweiterungsideen
- ▶ Einführung, Motivation

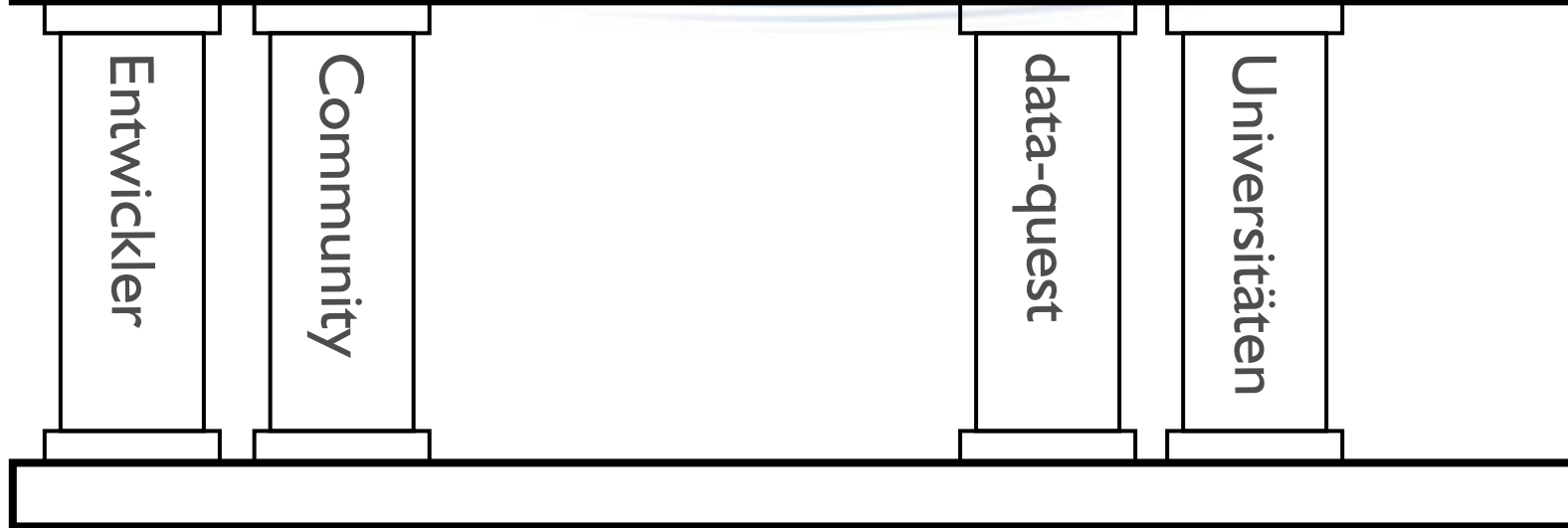
# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung



## ▶ data-quest

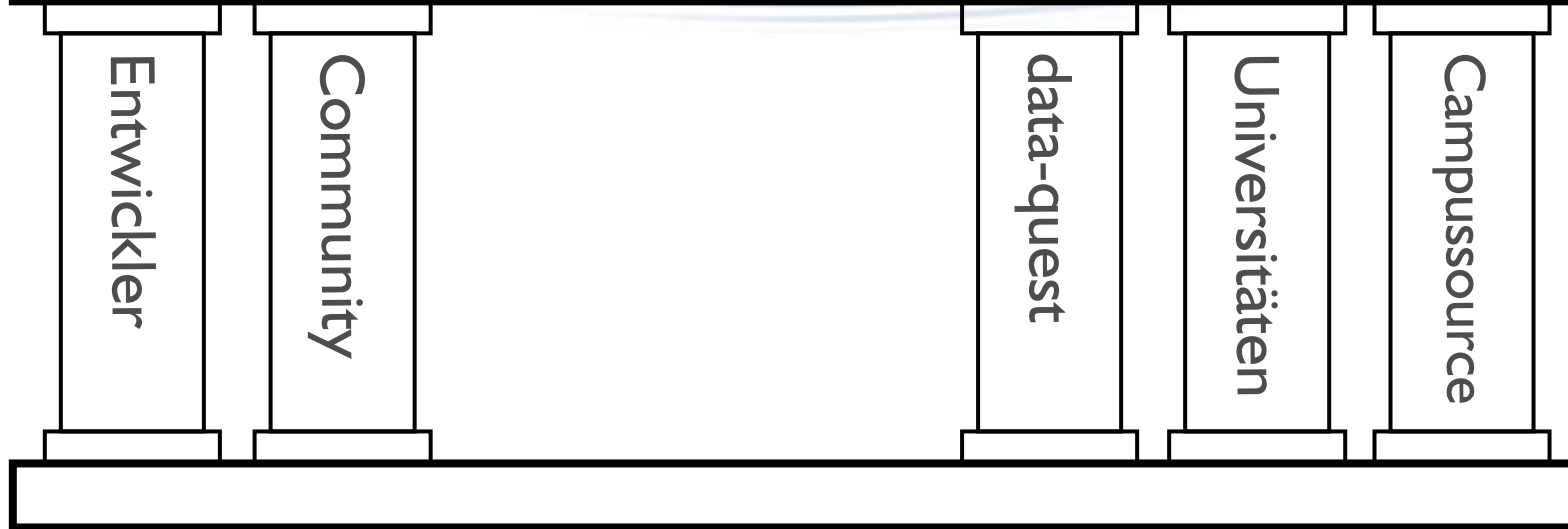
- ▶ Support-Verträge, Schulungen
- ▶ individuelle Weiterentwicklungen
- ▶ Projektmanagement-Plattform Stud.IP-eP

# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung



- ▶ **Universitäten, Fachhochschulen**
  - ▶ Strukturen für Schulung, Support und organisatorische Einbindung
  - ▶ Lokale Anpassungen
  - ▶ Neue Funktionen

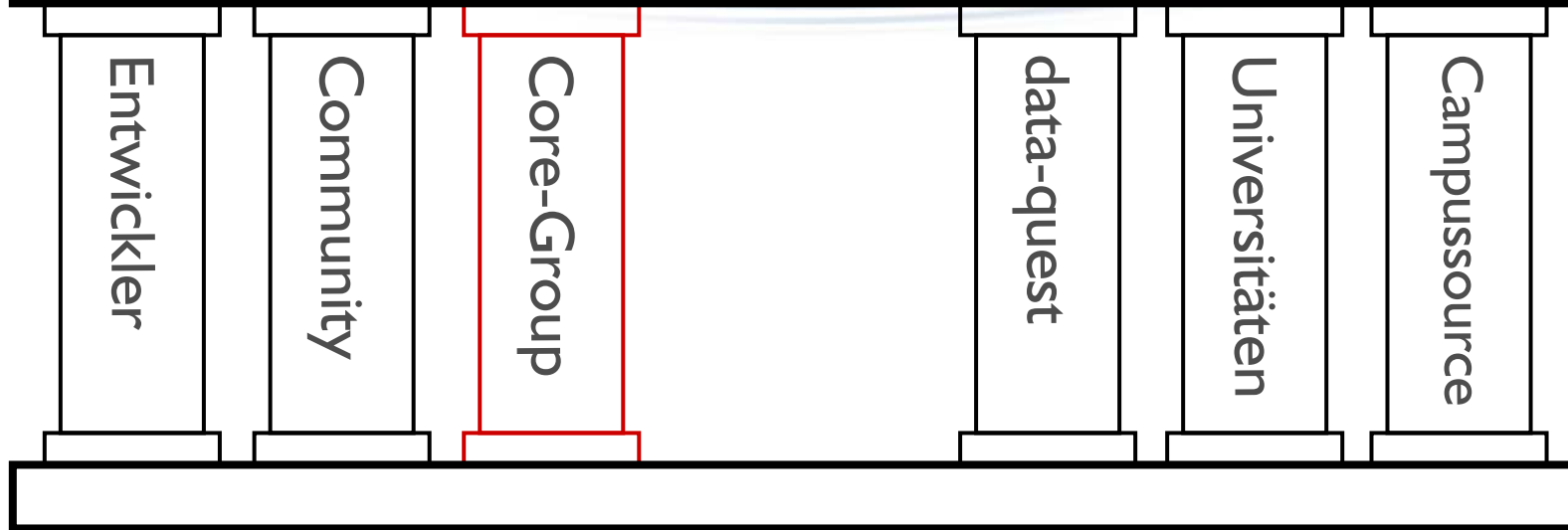
# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung



## ▶ **Campussource**

- ▶ Vernetzung, Austausch von Erfahrungen und Ideen
- ▶ Distribution, Marketing
- ▶ Campussource-Engine

# Die Säulen der Stud.IP-Entwicklung



## ▶ Stud.IP Core-Group

- ▶ Gremium aus den aktiven Entwicklern der verschiedenen Institutionen
- ▶ Gründung Februar 2005

## Stud.IP-Core-Group

- ▶ Festlegung der Richtlinien für die Weiterentwicklung
- ▶ Koordination der Weiterentwicklung
- ▶ Aufnahme von neuen Mitgliedern
- ▶ Schreibender CVS-Zugriff
- ▶ Schiedsgremium in Streitfragen
- ▶ Test und Code-Review

# Stud.IP-Core-Group

**Uni Halle**  
seit 2003/2004  
1 Entwickler

**Uni Osnabrück**  
seit 2003  
~~2~~ 2 Entwickler

**Firma data-quest**  
seit 2001  
4 Entwickler

**Uni Göttingen**  
seit 1999/2000  
4 Entwickler

**FH Jena**  
seit 2003/2004  
1 Entwickler

**Uni Oldenburg**  
seit 2003/2004  
1 Entwickler

**Uni Bremen**  
seit 2004  
1 Entwickler

# StEPs

- ▶ **Stud.IP-Enhancement-Proposals**
  - ▶ Formale Richtlinien für die Integration neuer Funktionen
  - ▶ Transparente Diskussionen mit der Möglichkeit der Teilnahme für alle Entwickler und Betreiber
  - ▶ Zusammenführung bzw. Vermeidung von parallelen Entwicklungen
  - ▶ Dokumentation und Roadmap



# *studip\_unstable*

- ▶ **CVS-Modul für „Work in Progress“**
  - ▶ Frühzeitiger Code-Review durch andere Entwickler
  - ▶ Möglichkeit der gemeinsamen oder „verteilten“ Entwicklung
  - ▶ Checkout in eine eigene Installation; Testen mit allen Rechtstufen
  - ▶ CVS *studip* kann als stabile Grundlage für eigene Spezialanpassungen genutzt werden

# Stud.IP-Community

- ▶ **Möglichkeiten für Entwickler und Betreiber**
  - ▶ Developer-Server
    - ▶ Developer-Forum
    - ▶ Bugboard
    - ▶ Stud.IP-Dokumentation-Project
  - ▶ CVS, CVS Web, PHPDoc, Xref
  - ▶ Betreiber-Mailingliste
  - ▶ Stud.IP-Newsletter

<http://develop.studip.de>

The logo for STUD.IP features the text "STUD.IP" in a bold, black, sans-serif font. The ".IP" part is slightly larger and more prominent. To the right of the text is a circular graphic composed of several concentric, overlapping blue and white curved lines that create a sense of motion or a stylized 'S' shape.

**STUD.IP**

**Vielen Dank!**

**Stefan Suchi**

The logo for data-quest consists of a stylized blue arrow pointing to the right, composed of several parallel lines of varying lengths that create a sense of depth and movement.

**data-quest**  
SUCHI & BERG GmbH