

# Ergebnisse des Projektes (WS'05)

*Success is 5% Inspiration and 95% Perspiration  
Albert Einstein*

Lutz Behnke  
2. Februar 2006

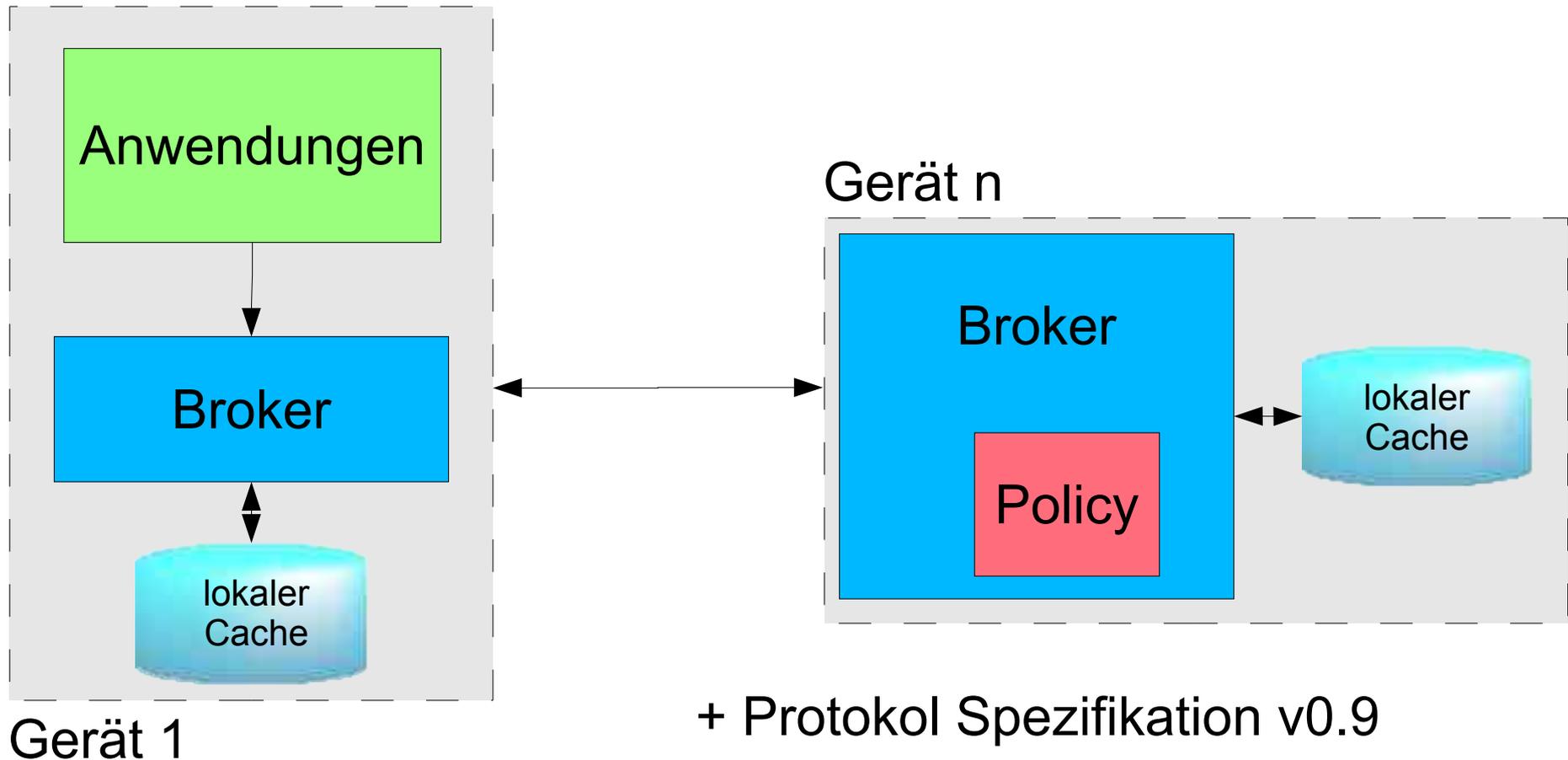
# Übersicht

- Der (neue) Plan
- Das Ergebnis
- Ingenieur?
- Erkenntnisse
- Zukünftig

## Der (neue) Plan

- Übertragung von Daten von einem Knoten auf den anderen
- statische Knotentabelle
- Prototyp in Java SE-5.0 implementiert

# Ergebnis



## Ingenieur?

- Der Plan war, durch Ermittlung von Basis-Kennzahlen die Entwicklung zu einer Ingenieurs-mäßigen Tätigkeit zu machen
  - z.B. Code-Coverage von Tests
- Ein Ingenieur hat vorher einen Plan
- Ergebnis:
  - Kein Plan (alle Konzepte sind im Kopf des Entwicklers)
  - Keine Werkzeuge (watch my Blog)

## Erkenntnisse

- Alle Intelligenz und **Hard Tasks** sind in der Policy implementiert
- Werkzeuge für Profiling und Kennzahlen:  
*there is room for improvement*
- Die Policy muß an die Größe und Globalität des Kontextes angepasst werden.

## Nächste Schritte

- **Entwicklung weiterer Policies**
  - Trust/Verantwortung für abgelegte Chunks
  - Protokoll für Trust-Austausch
  - Zusammensuchen von Chunks einer Datei
- **Chunk-Encryption implementieren**
- **Distributed Hash Table für Peer-Discovery**
- **Pflege des Codes**
  - WotanClient non-Blocking implementieren
  - WotanServer selector korrigieren