

**HOCHSCHULE
HANNOVER**
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

–
*Fakultät IV
Wirtschaft und
Informatik*

CEP auf RDF-Datenströmen mit C-SPARQL

Bachelorkolloquium

Jan Philipp Timme
October 17, 2016



- 1 Motivation
- 2 Grundlagen
- 3 Vergleich aktueller RDF-fähiger CEP-Engines
- 4 Umsetzung des Beispielszenarios
- 5 Fazit



Ausgangssituation

- Immer mehr Geräte sind mit dem Internet verbunden
- Sollen überwacht werden beziehungsweise überwachen selbst etwas
- Bieten kontinuierlich Zustands- und Messinformationen
- RDF-Datenströme





- 1 Motivation
- 2 Grundlagen
 - RDF
 - Complex Event Processing
- 3 Vergleich aktueller RDF-fähiger CEP-Engines
- 4 Umsetzung des Beispielszenarios
- 5 Fazit



Noch mehr Einführung



Noch mehr Einführung usw.



- 1 Motivation
- 2 Grundlagen
- 3 Vergleich aktueller RDF-fähiger CEP-Engines**
- 4 Umsetzung des Beispielszenarios
- 5 Fazit



- 1 Motivation
- 2 Grundlagen
- 3 Vergleich aktueller RDF-fähiger CEP-Engines
- 4 Umsetzung des Beispielszenarios**
- 5 Fazit



- 1 Motivation
- 2 Grundlagen
- 3 Vergleich aktueller RDF-fähiger CEP-Engines
- 4 Umsetzung des Beispielszenarios
- 5 **Fazit**



Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Fragen?

