



# Tutorium

**Aufbau von Wissensdomänen anhand einer semantischen Datenbank**

Autoren: Sven Osterwalder, Mira Günzburger  
Datum: 5. Oktober 2014

## Versionen

| <i>Version</i> | <i>Datum</i> | <i>Status</i> | <i>Bemerkungen</i>                |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------------------|
| 0.1            | 03.10.2014   | Entwurf       | Initiale Erstellung des Dokuments |

# Inhaltsverzeichnis

|           |                              |           |
|-----------|------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Einleitung</b>            | <b>1</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Expertensysteme</b>       | <b>2</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Graph Datenbanken</b>     | <b>3</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Semantische Netze</b>     | <b>4</b>  |
| <b>5</b>  | <b>Ontologien</b>            | <b>5</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Inferenz</b>              | <b>6</b>  |
| <b>7</b>  | <b>Resolution</b>            | <b>7</b>  |
| <b>8</b>  | <b>OWL und RDF</b>           | <b>8</b>  |
| <b>9</b>  | <b>SPARQL</b>                | <b>9</b>  |
| <b>10</b> | <b>Schlusswort</b>           | <b>10</b> |
|           | <b>Glossar</b>               | <b>11</b> |
|           | <b>Literaturverzeichnis</b>  | <b>11</b> |
|           | <b>Abbildungsverzeichnis</b> | <b>11</b> |

# 1 Einleitung

Einleitung.

# 2 Expertensysteme

Experten. Systeme.

# 3 Graph Datenbanken

Graphen.

## 4 Semantische Netze

Netze die semantisch sind. Und auch Wissensnetze genannt werden.

# 5 Ontologien

Ontos.



# 6 Inferenz

DIE Inferenz.

# 7 Resolution

DIE Resolution.

# 8 OWL und RDF

Lustige Sachen mit OWL und RDF.

# 9 SPARQL

Komische Abfragesprache.

# 10 Schlusswort

Foo.



# Literaturverzeichnis

# Abbildungsverzeichnis