



KomParse Abschlusspräsentation
Do, 27. Oktober 2011, 15-17 Uhr
THESEUS Innovationszentrum

Präsentationen & Poster

Demonstrationen

1. Hank Slender & Berry Bright, 3D-Umgebung *Twinity*

Diese Demonstration zeigt den Barkeeper Hank Slender und die Deutsch-Lehrerin Berry Bright in der dreidimensionalen virtuellen Welt *Twinity*. Hank verkauft Cocktails in seiner virtuellen Bar, beantwortet Fragen zu Prominenten und unterhält sich mit den Benutzern. Berry stellt dem Benutzer Fragen zur deutschen Grammatik und bietet Korrekturen und Erklärungen an.

2. Cheryl Chaise, 3D-Umgebung *Twinity*

Diese Demonstration zeigt die Möbelverkäuferin Cheryl Chaise in der dreidimensionalen Welt *Twinity*. Cheryl hilft den Benutzern bei der Einrichtung eines virtuellen Appartements und verkauft Möbelstücke und Wohn-Accessoires.

3. Hank Slender, Webdemonstration

Diese Demonstration zeigt den Barkeeper Hank Slender in einer webbasierten Bar.

Poster

1. A furniture ontology for an interior designer
2. Ontology based Information States for an artificial sales agent
3. A constraint-model for finding optimal alternatives
4. Finding optimal presentation sequences
5. Using syntactic and semantic based relations for dialogue act recognition
6. A Dialogue system for conversational Non Player Characters
7. Question Answering in the gossip domain
8. Talking NPCs in a virtual game world

DFKI

DARE

Das *DARE* System lernt aus natürlich-sprachlichen, unstrukturierten Daten semantische Relationen wie z.B. Familienbeziehungen zwischen Personen und anderen Entitäten eines Bereichs.

Im Bereich Informationsextraktion kooperierte KomParse erfolgreich mit dem THESEUS UC Alexandria. Im UC ORDO wurde außerdem DARE-Technologie integriert.

THESEUS

Alexandria

Alexandria ist ein benutzerfreundliches, robustes und präzises Frageantwortsystem, das auf strukturierten Informationen aus redaktionellen Inhalten basiert, die automatisch und semantisch erschlossen wurden und das im Bereich Informationsextraktion mit KomParse kooperierte.

TechWatch

Das Tool *TechWatch* erkennt ontologiebasiert und semantisch zu einem gegebenen Fachgebiet aktuelle Innovationen, Schlüsseltechnologien und Akteure und visualisiert die Ergebnisse übersichtlich und strukturiert. Dafür setzt TechWatch unter anderem das DARE System ein.