

# Zwischen-Review

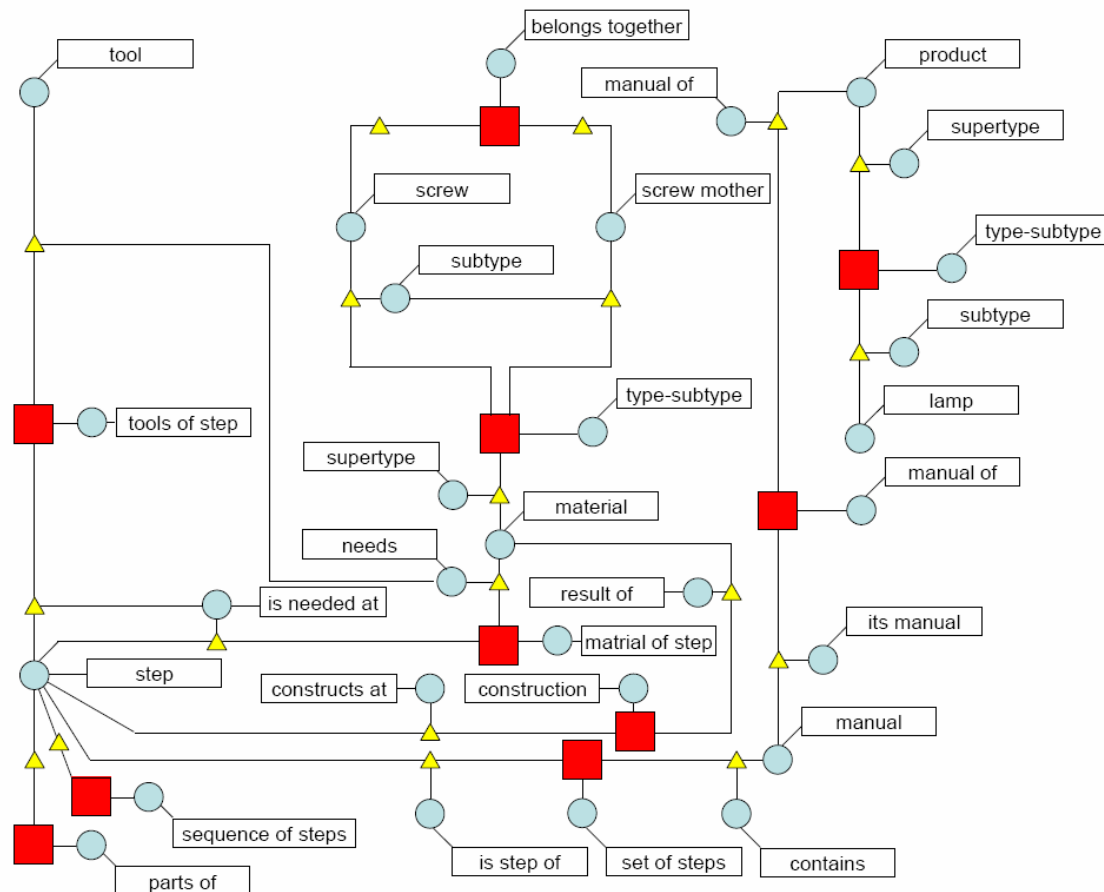
# Themen Review

## Topic Maps Praktikum

- Entwicklung eines Datenmodells für Aufbauanleitung
- Konzeption des Datenmodells für einfache Mehrsprachigkeit
- Entwurf einer kleinen Oberfläche
  - Betrachten eines Produktes und der zugehörigen Schritte
  - Hinzufügen neuer Anleitungen
  - Hinzufügen neuer Übersetzungen

# Entwurf des Datenmodells

# Topic Maps Praktikum



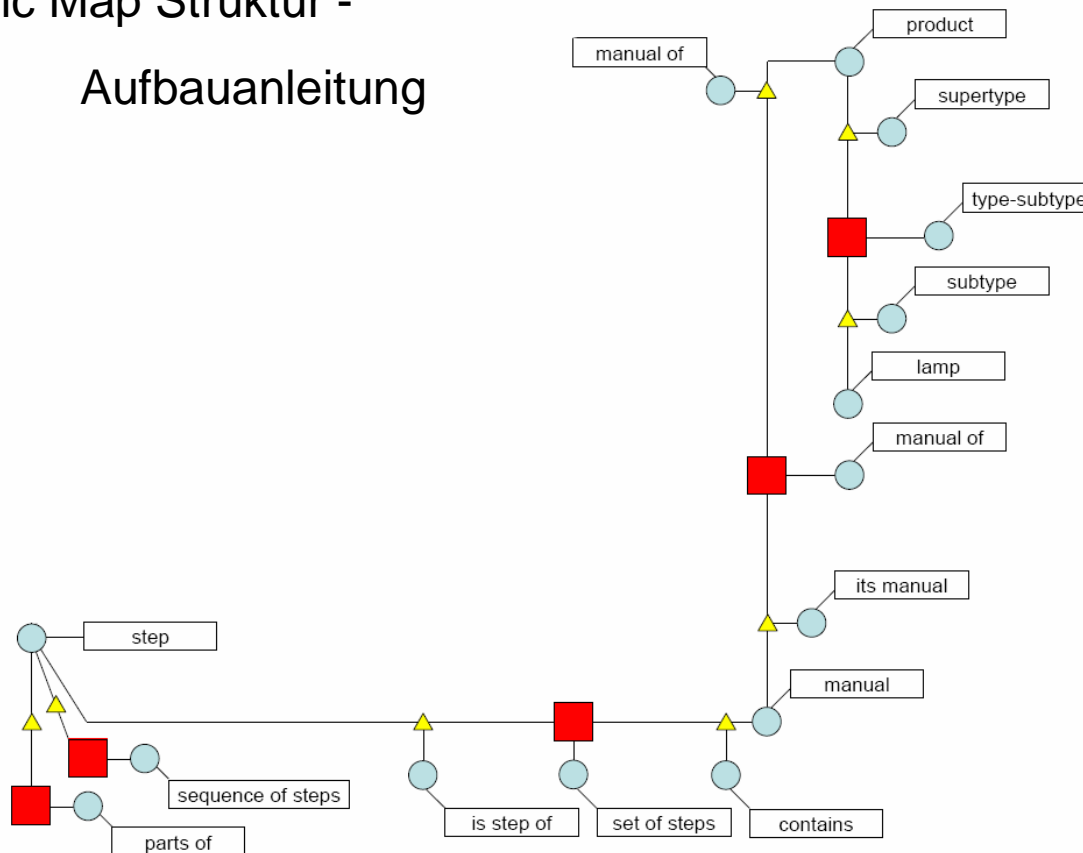
# IKEA Topic Map

Daniel Exner, Sven Krosse

# Entwurf des Datenmodells

## Topic Maps Praktikum

- Topic Map Struktur -  
Aufbauanleitung



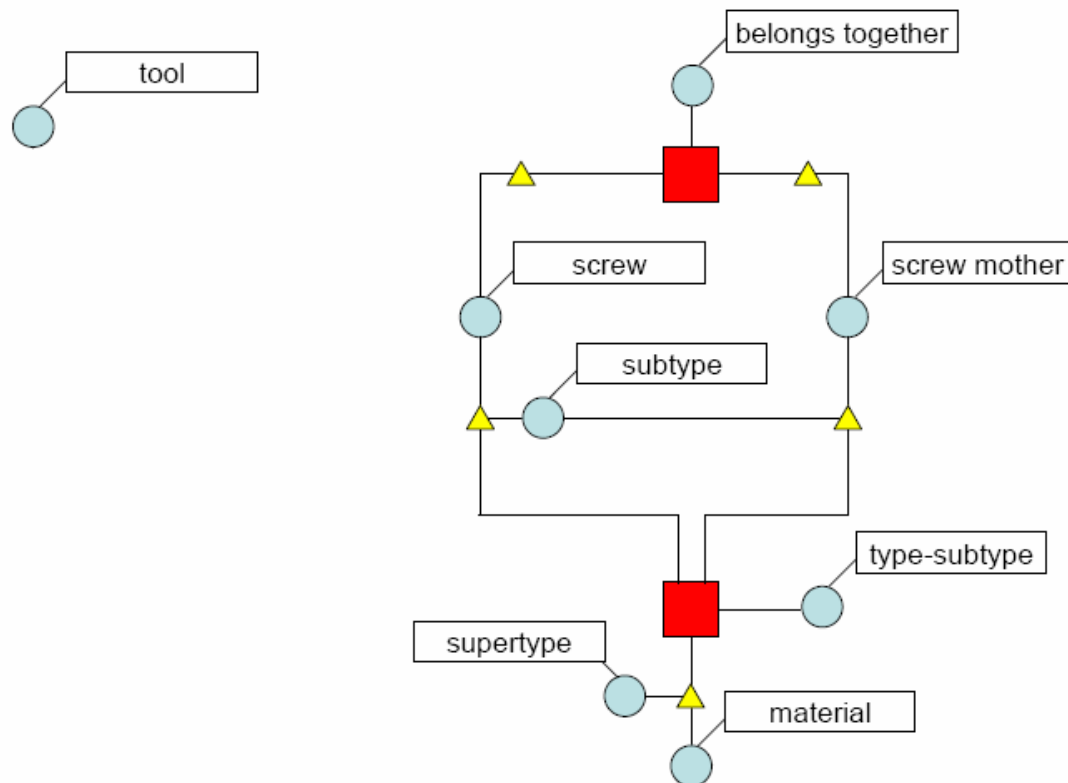
IKEA Topic Map

Daniel Exner, Sven Krosse

# Entwurf des Datenmodells

## Topic Maps Praktikum

- Topic Map Struktur – Material und Werkzeug



IKEA Topic Map

Daniel Exner, Sven Krosse

# Entwurf des Datenmodells

## Topic Maps Praktikum

- Problem: dynamische Erzeugung von Topics schwer
  - jeder Schritt erzeugt ein neues Topic vom Typ Material
  - jedes Zwischenprodukt wird als Topic vorher definiert
  - Name des Zwischenproduktes soll sich an Ausgangsmaterial orientieren

IKEA Topic Map

Daniel Exner, Sven Krosse

# Mehrsprachigkeit

## Topic Maps Praktikum

- jedes Topic besitzt eine Menge von *Name Types*
- jeder *Name Type* ist nur innerhalb eines Scopes gültig
- jeder Scope wird Instanz vom Typ *Language*

- nötige Seiten
  - *Produkte* ( Liste aller Produkte )
  - *Produkthandbücher* ( Liste aller Handbücher eines Produktes )
  - *Sprachen* ( Liste aller Verfügbaren Sprachen )
  - *Schritte* ( Schritte eines Handbuches )
  - *Schritt-Detail* ( detaillierte Beschreibung des Arbeitsschrittes )