

CoMa - ein Konferenz-Manager

Auszug aus der Spezifikation - Das Datenmodell

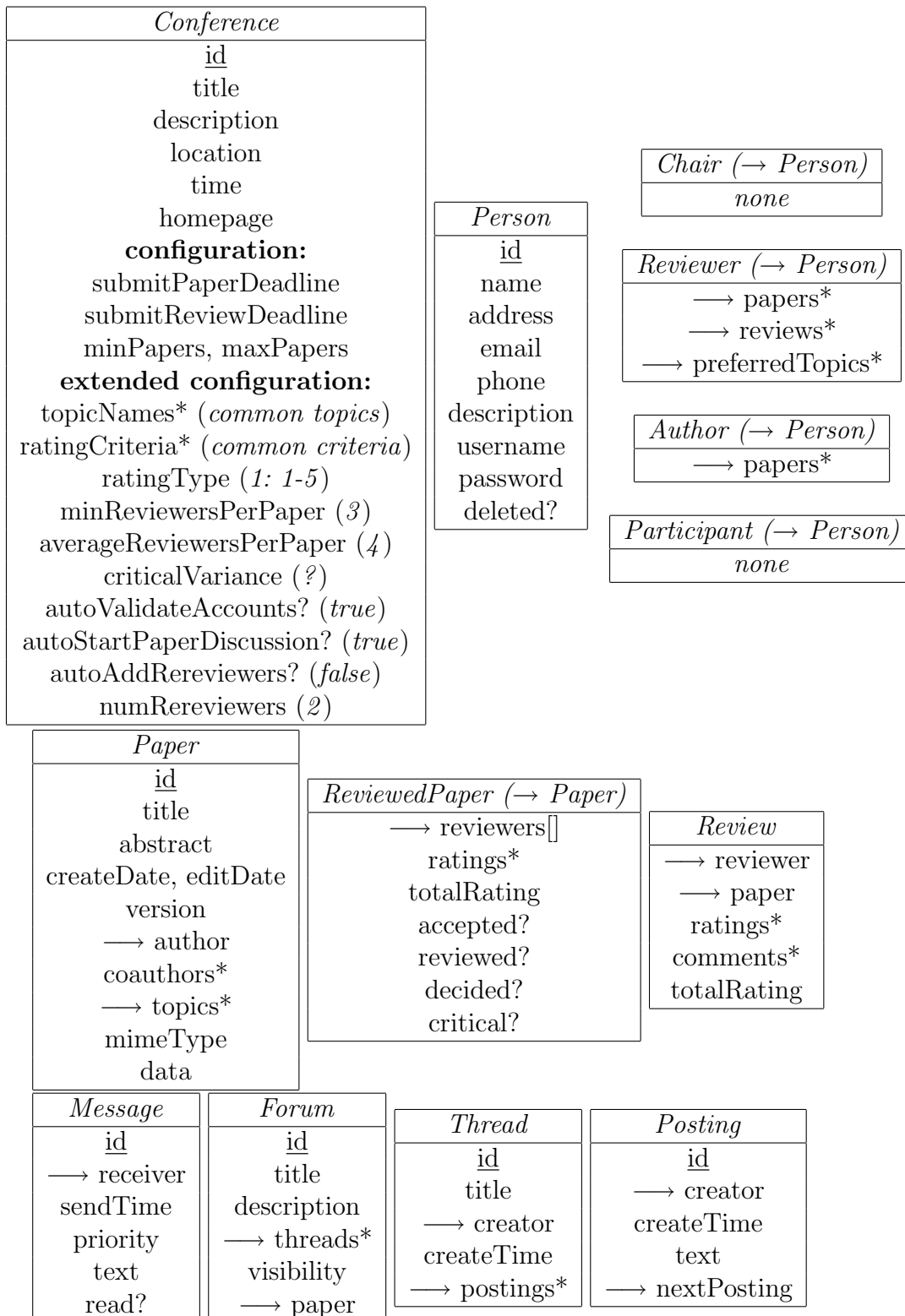


CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU KIEL
Institut für Informatik und Praktische Mathematik
Lehrstuhl für Software-Technologie

ausgearbeitet von: Sandro Esquivel
Tom Scherzer
Jan Waller

Kiel, 14. November 2004

1 Das Datenmodell für die Konferenz

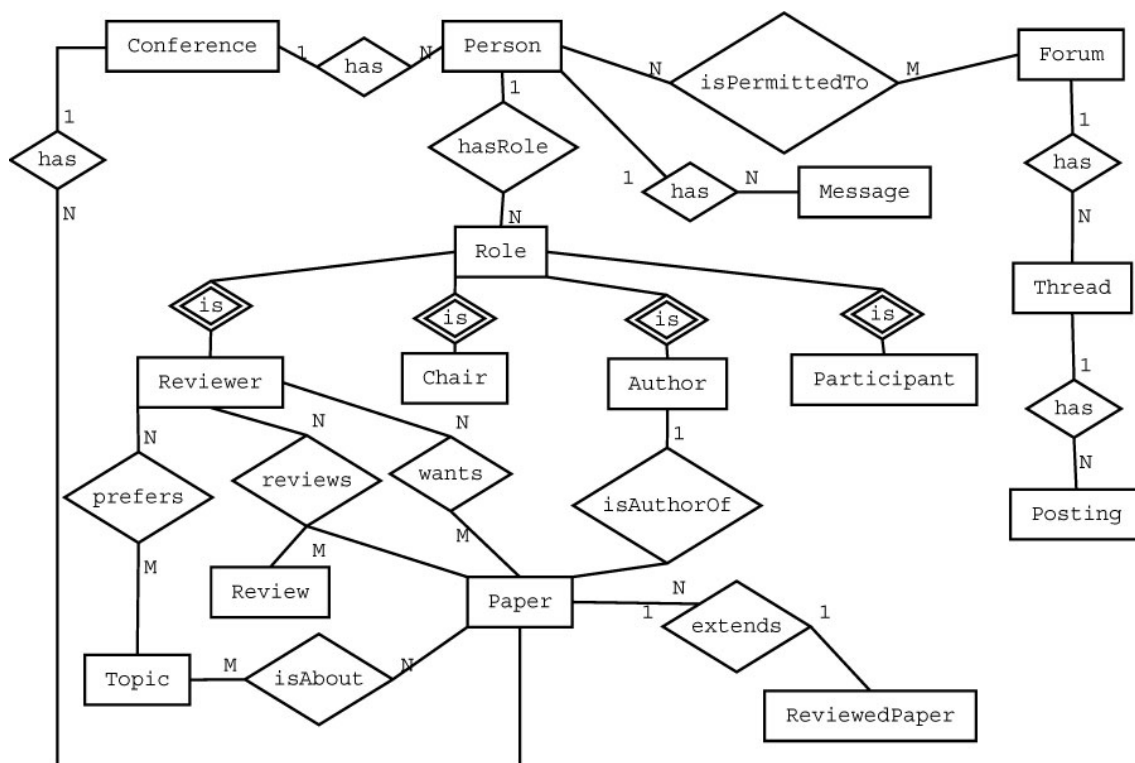


2 ER-Diagramm für das Datenmodell

Anmerkungen zum Datenmodell:

- id ist eindeutig und wird automatisch vom System vergeben.
- password wird codiert gespeichert.
- Versionsnummern werden bei Updates automatisch hochgezählt.
- * kennzeichnet Felder (bzw. 1-*n*-Beziehungen).
- ? kennzeichnet **boolean**-Werte (*ja/nein*).
- Standardwerte sind in nachgestellten Klammern vermerkt.

2 ER-Diagramm für das Datenmodell



Während das vorangegangene Kapitel das Datenmodell anhand der Objekte und ihrer Attribute beschreibt, soll das ER-Diagramm die Beziehungen zwischen den Objekten, insbesondere deren Kardinalitäten verdeutlichen.