

# Ausgewählte Datentypen (SQL-Standard)

## numerische Datentypen

### ganze Zahlen:

**TINYINT**

(±127)

**SMALLINT**

(±32767)

**INTEGER**

(±2147483647)

**BIGINT**

(±9223372036854775807)

### Dezimalzahlen:

**FLOAT / REAL**

(±3,402823466\*10<sup>38</sup>)

**DOUBLE**

(±1,7976931348623157\*10<sup>308</sup>)

**DECIMAL** (OpenOffice)

## alphanumerische Datentypen

### Text (character):

**VARCHAR**

(max. 255)

**LONGVARCHAR**

(max. 4294967295)

## sonstige Datentypen

**BOOLEAN**

(ja/nein, 1/0)

...

...

...

## Datentypen für Zeit und Datum

### Date / Time:

**DATE**

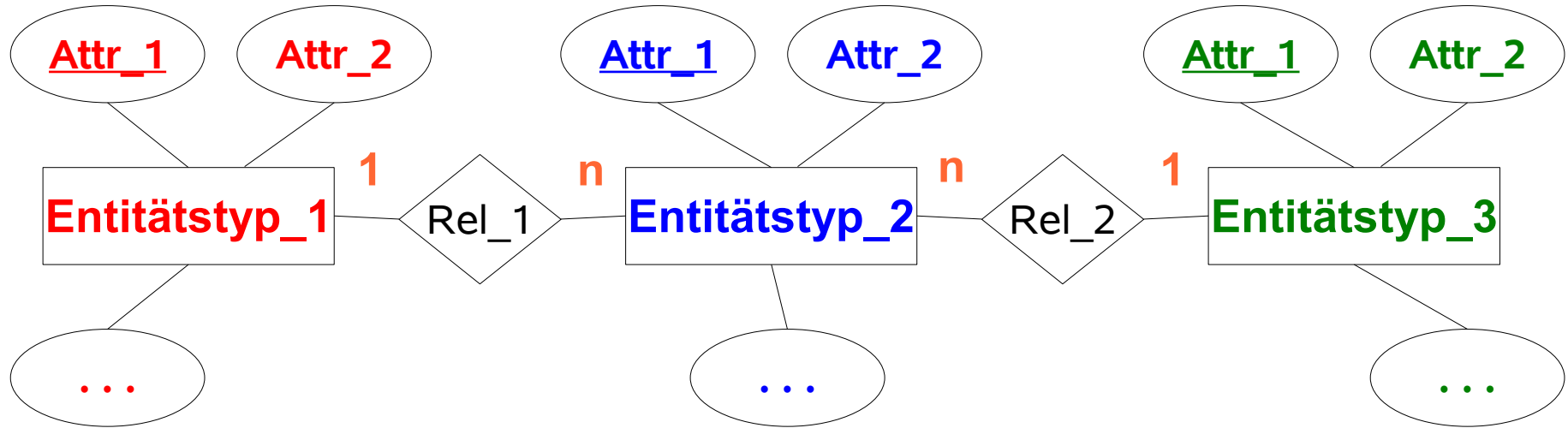
(DD.MM.YY - 01.01.09)

**TIME**

(hh:mm:ss - 15:45:56)

# Vom ER-Modell zum Relationenmodell

## ER-Modell



## Relationenmodell (Datenbanktabellen)

