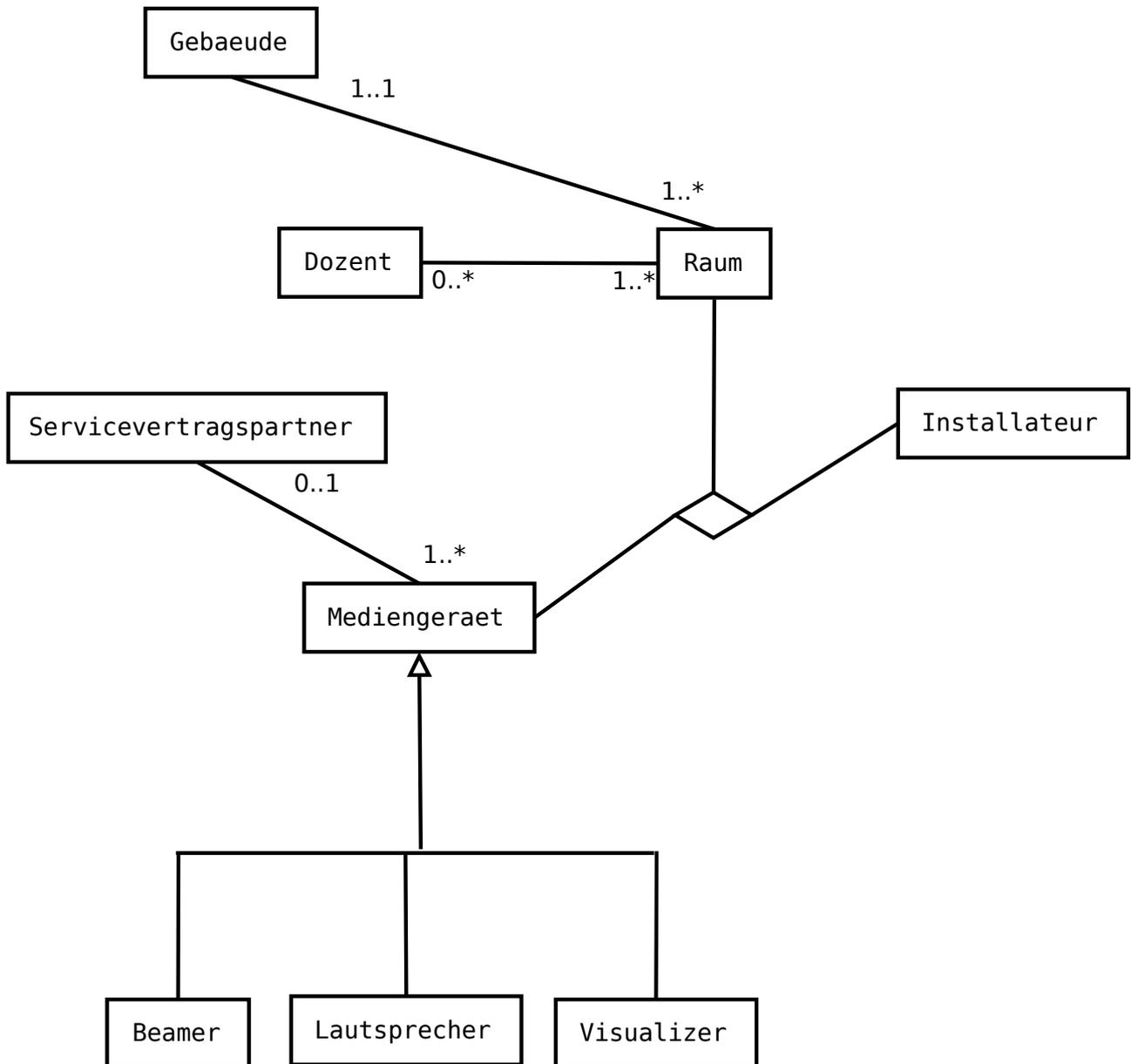


Lösung zur Medieninstallation

ERM



Tabellen

Name	<u>Primärschlüssel</u>	Weitere Felder
Raum	RaumNr	Raumname, Groesse, <u>GebaeudeNr</u>
Gebaeude	GebaeudeNr	Bezeichnung, Strasse, PLZ, Ort
Dozent	DozentNr	Name, Vorname
Mediengeräet	MediengeräetNr	Kaufdatum, Preis, <u>ServicevertragspartnerNr</u>
Beamer	MediengeräetNr	Auflösung, Lichtstrom
Lautsprecher	MediengeräetNr	Leistung
Visualizer	MediengeräetNr	Kameratyp, LichtstärkeOptik
Servicevertragspartner	ServicevertragspartnerNr	Ansprechpartner, Firmenname
Installateur	InstallateurNr	Name, Vorname, Strasse, PLZ, Ort
DozentRaum	<u>DozentNr, RaumNr</u>	
Medieninstallation	<u>InstallateurNr, RaumNr, MediengeräetNr, Datum</u>	Arbeitszeit <i>*) Datum und Arbeitszeit können auch als eigene Entitätstypen mit entsprechenden Tabellen modelliert werden. Dann müssen deren Primärschlüssel mit in den kombinierten Primärschlüssel der Medieninstallation übernommen werden. Das ist aber eine unschöne Lösung.</i>

Fremdschlüssel sind unterstrichen

SQL

```
select Dozent.Name
from Dozent, Raum, DozentRaum
where Raum.Raumname like "AW 01%"
and Dozent.DozentNr= DozentRaum.DozentNr
and DozentRaum.RaumNr=Raum.RaumNr
```