

Aufbau der Klausur

Freitag, 26. Juni 2020 17:31

1: SQL Auswerten (15 Punkte)	- 2 Teilaufgaben
2: SQL Erstellen (45 Punkte)	- 3 Teilaufgaben
3: ER-Modellverständnis (10 Punkte)	- 1 Teilaufgabe

SQL auswerten 1

Dienstag, 7. Januar 2020 09:47

Adressart	
AAID	Bez
10	Privat
20	Arbeit

Adresse			
AID	PLZ	PID	AAID
1	13297	1	10
2	24188	1	20
3	80900	2	20
4	63452	2	20
5	14187	2	20

Person	
PID	Name
1	Meier
2	Müller

```
select Name
from Person P
    inner join Adresse A on P.PID = A.PID
    inner join Adressart AA on A.AAID = AA.AAID
where AA.Bez = 'Privat'
```

SQL auswerten 2

Dienstag, 7. Januar 2020 09:47

Adressart	
AAID	Bez
10	Privat
20	Arbeit

Adresse			
AID	PLZ	PID	AAID
1	13297	1	10
2	24188	1	20
3	80900	2	20
4	63452	2	20
5	14187	2	20

Person	
PID	Name
1	Meier
2	Müller

```
select PID, count(*) as Anz  
from Adresse A  
group by PID  
having count(*) >= 2
```

SQL auswerten 3

Dienstag, 7. Januar 2020 09:47

Adressart	
AAID	Bez
10	Privat
20	Arbeit

Adresse			
AID	PLZ	PID	AAID
1	13297	1	10
2	24188	1	20
3	80900	2	20
4	63452	2	20
5	14187	2	20

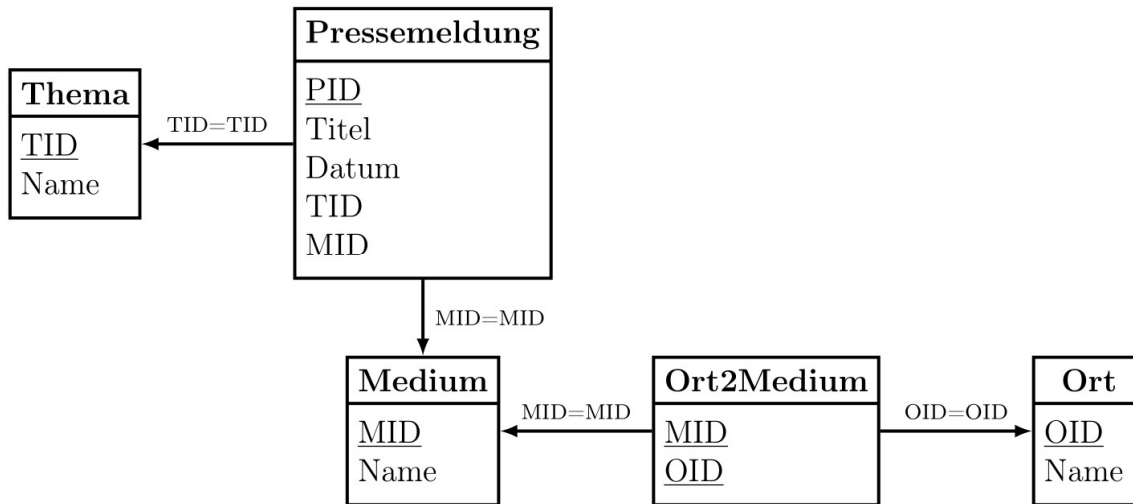
Person	
PID	Name
1	Meier
2	Müller

```
select Name
from Person P
where (
  select count(*)
  from
    Adresse A
  inner join Adressart AA on A.AAID = AA.AAID
  where
    P.PID = A.PID and
    AA.Bez = 'Privat'
) > 1
```

SQL erstellen 1

Dienstag, 7. Januar 2020 09:47

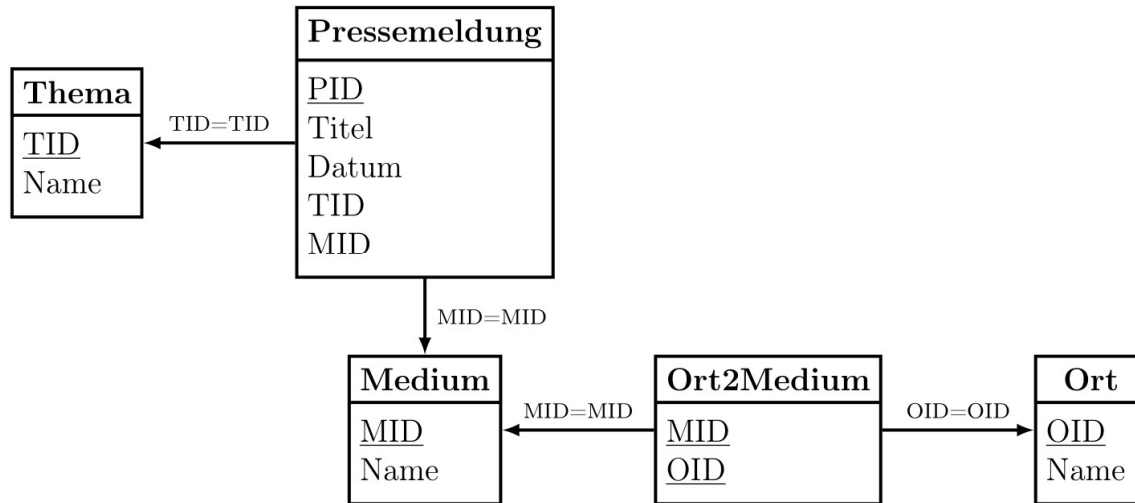
Titel der Pressemeldungen zum Thema "Sport", die im "Darmstädter Echo" erschienen sind



SQL erstellen 2a

Donnerstag, 25. Juni 2020 10:50

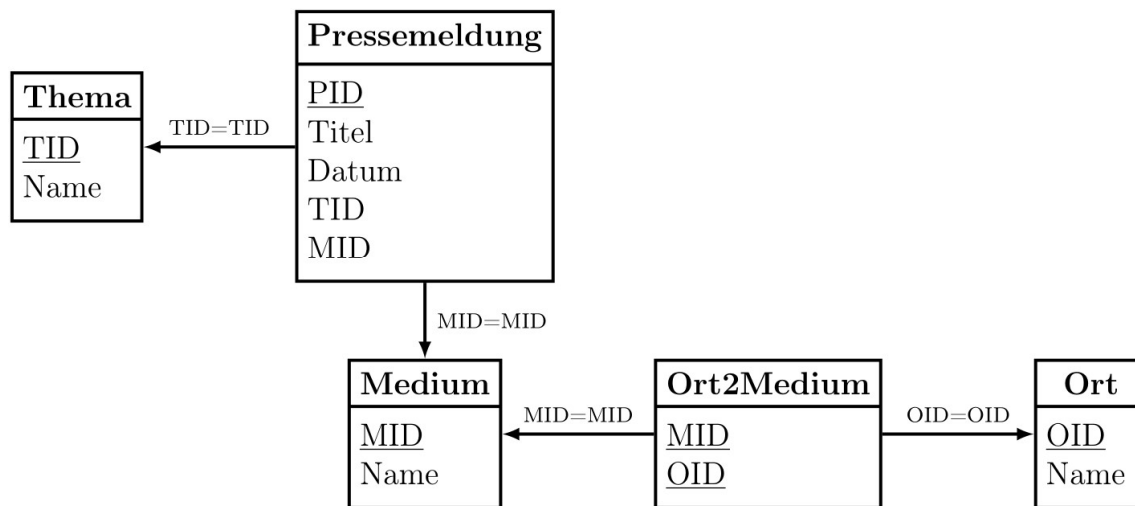
Namen der Medien und Anzahl der Pressemeldungen, die darin erschienen sind, wobei nur Medien aus Darmstadt berücksichtigt werden sollen.



SQL erstellen 2b

Donnerstag, 25. Juni 2020 10:50

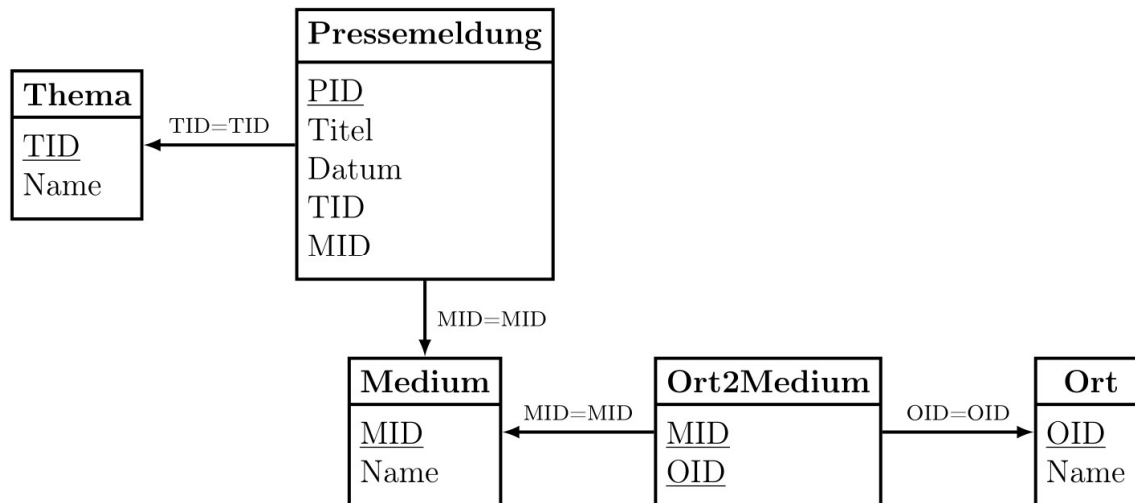
Namen der Medien und Anzahl der Pressemeldungen, die darin erschienen sind, wobei nur Medien aus Darmstadt und Offenbach berücksichtigt werden sollen.



SQL erstellen 3

Donnerstag, 25. Juni 2020 10:50

Namen der Orte, in denen es die meisten Medien gibt.



ER-Modellverständnis

Freitag, 26. Juni 2020 17:34

- Verständnis von Identifizierenden Beziehungstypen
- Verständnis von Assoziationstypen
- Verständnis von Dynamischen Domänen
- Verständnis der Übersetzung von ER-Modellen in Relationale Modelle

Es kommt eine Frage, in der Sie das Verständnis der Konzepte auf einen Anwendungsfall anwenden, bzw. deren Auswirkungen Sie beurteilen müssen