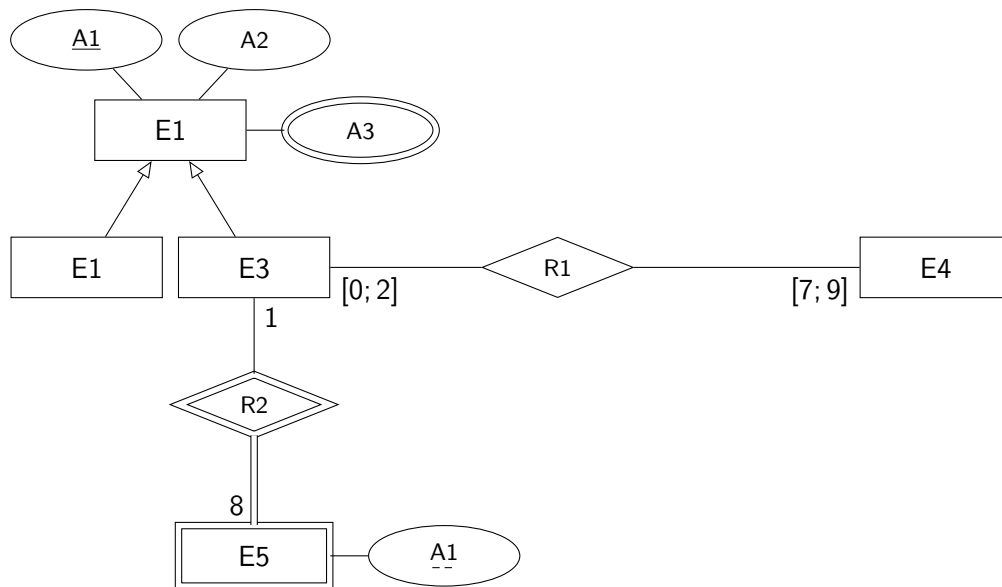
	Lehrveranstaltung	Grundlagen von Datenbanken			WS 2013/14
	Aufgabenzettel				
	Gruppe	Schuh, Sibbel, Wille			
	Ausgabe	.2014	Abgabe	.2014	

## Aufgabe 1: Beispiel für ER-Diagramm



## Aufgabe 2: Beispiel für relationales Datenbankschema

*Person*(PID, Name, Vorname)


*Haustier*(HID, Name, Rasse, Herrchen → *Person.PID*)

## Aufgabe 3: Beispiel für Ausdruck der Relationenalgebra

$$\pi_{\text{Rasse, Geschlecht}}((\text{Wolf} \bowtie_{\text{Wolf.WID}=\text{Haustier.HID}} (\sigma_{\text{Name}=\text{"Hasso"}} \text{Haustiere})) \bowtie \text{Person})$$

$$= \{ \text{"Steppenwolf"}, \text{"m"} \}$$



	Lehrveranstaltung	<b>Grundlagen von Datenbanken</b> WS 2013/14		
	Aufgabenzettel			
	Gruppe	<b>Schuh, Sibbel, Wille</b>		
	Ausgabe	<b>.2014</b>	Abgabe	<b>.2014</b>

## Aufgabe 7: \*Thema\*

\*Lösung\*