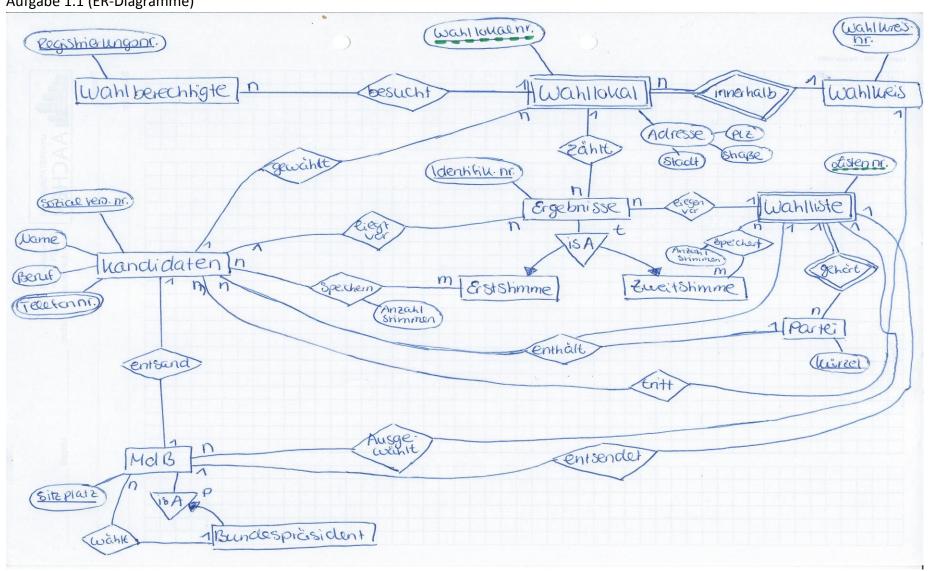
## Datenbanken und Informationssysteme Übung 1

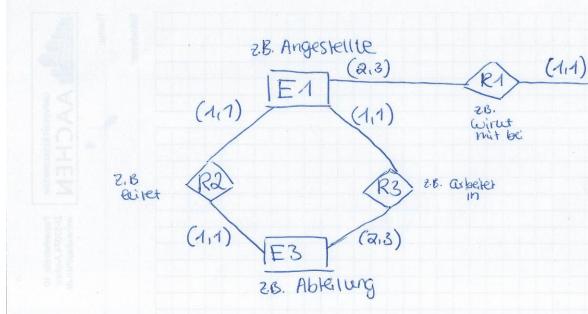
Gruppe: Neuanfang

Mitglieder: Malte Meng, 354529

Grisha Raichande, 354910 Elizabeth Ogbeide, 353854

Aufgabe 1.1 (ER-Diagramme)





1.) [E1 (1/1) (2) (1/1) [E3] : Bei dieser Relation wird außer acht gelassen, dass es Angestell the gibt. die heine Abteilung leiten. Hier müsste eine leere hunge einget ühnt werden.

2) [E1] (1.11) (23) [E3]: Bei cheser Relation wird außer Acht Gelassen, das nicht nur max. 3 Angestellte in einer Abteilung arbeiten lünnen gondern viele mehr. Hier müsske eine encleiche henge angehihrt werden.

3.) [E1] (2,3) (A) (E2):

E.B. Projew

Hier werden die Rand bedingungen ausgelassen, das nicht Nur ein Angestell ter, Sondern null oder endeich vieles an einem Projekt arbeiten kann und das zugleich mehre Projekte hinzu kammen wähnten (=> anstatt max. 3).

In die Ser Relation ship müssten zugleich loere und endeiche kengen Engehihrt werden.