

# Geometrie für Informatik

## Zwischentest 1

Name:

Matrikelnummer:

**Aufgabe 1)** Durch den Schnittpunkt der Geraden  $x-y-1 = 0$  und  $x+2y-2 = 0$  und den Punkt  $(-1,1)$  geht eine Gerade. Berechnen Sie die Gleichung der Geraden in Parameterdarstellung und in Normalform.