

# EinführungLogik

Fragen:

Folien nur für private Nutzung nutzbar oder auch redistributierbar? Sonst könnte ich nämlich die Folien direkt ins Repo packen.

--> Nicht klar, wird evtl noch geklärt

## Einführung Logik

Das Bauchgefühl zum Lösen von Problemen ist nicht unbedingt schlecht, aber man muss logisch denken können, um dieses Bauchgefühl zu bestätigen.

*Syntax: "Rechtschreibung"*

*Semantik: "Logik"*

Sachen mit -logie kommen von Logos (Wort, Sprechen, usw)

**Es gibt unlösbare Probleme, die selbst der Computer nicht lösen kann.**

**DIE NATÜRLICHEN ZAHLEN BEINHALTEN HIER MIT 0!!!**

Formale Beschreibung: z.B.  $\{n | n \text{ element } N\}$