

# Programmierparadigmen

Tutorium Henning Dieterichs  
(Vertretung von Tobias Kahlert)

# Organisatorisches

- Viele Grüße von Tobias
- Ich bin Henning Dieterichs (Tut 2 & 8)
- Folien:
  - <https://github.com/hediet/propa2017>



# Übungsblatt 1

# Allgemeines zu Haskell: Literale und Variablen

- Literale („literal“)
  - Integer/Float:  $[0-9]^+ / [0-9]^+.[0-9]^+$
  - Strings: `“ . * “`
- Variablen
  - varid:  $[_a-zA-Z'][_a-zA-Z0-9']^*$ 
    - var: varid oder (varsym)
  - varsym:  $[!#\$\%&*+./<=>?\@\\^\_|-\sim:]^+$ 
    - varop: varsym oder `varid`

# Allgemeines zu Haskell - Programmaufbau

- Formale Grammatik:
  - <https://www.haskell.org/onlinereport/haskell2010/haskellch10.html>