

When the limestone of imperative programming has worn away,  
the granite of functional programming will be revealed underneath.

Simon Peyton Jones (\* 1958)  
führender Mitentwickler von Haskell  
und des Glasgow Haskell Compilers GHC

**0. Aufgabenblatt zur  
LVA 185.A03 Funktionale Programmierung  
im WS 2018/19**

Ohne Abgabe

Themen: *Lesen, schauen, tun*

Als Vorbereitung auf Vorlesung und Übungsteil sind folgende Aufgaben empfohlen:

1. **Lesen:** Ein Kurzplädoyer für funktionale Programmierung:  
Neil Savage. *Using Functions for Easier Programming*. Communications of the ACM 61(5):29-30, 2018.  
doi: 10.1145/3193776
2. **Schauen:** Interview mit John Hughes, einem der Hauptentwickler von Haskell, über ‘Funktionale Programmierung und Haskell’ (ca. 10min.):  
<https://www.youtube.com/watch?v=LnX3B9oaKzw>
3. **Tun:** Installieren Sie Hugs (oder/und GHC) auf Ihrem Rechner und testen Sie Ihre Installation anhand einiger Beispiele aus den Haskell-Tutorien auf <https://www.haskell.org/hugs/pages/hugsman/> oder/und <https://www.haskell.org/tutorial/>.