

**Workshop:  
Statistik**

*Dipl.-Math. Florian Hauck*

**„Was ist eigentlich Statistik?“**

Was ist der Unterschied zwischen deskriptiver Statistik und Inferenzstatistik?  
Wozu braucht man eigentlich Statistik?

Um diese Fragen zu beantworten, werden zunächst die Begriffe Statistik, deskriptive Statistik und Inferenzstatistik erläutert und anhand von Beispielen besprochen. Der Schwerpunkt dieses Vortrages wird bei der deskriptiven Statistik sein. Hierzu werden z. B. die wichtigsten Kenngrößen eines „realen“ Datensatzes bestimmt und deren Interpretationen diskutiert.