

# **Statistik, empirische Wissenschaften und Wissenschaftstheorie**

Prof. Dr. Uwe Saint-Mont, Nordhausen

Vortrag im Rahmen des Institutskolloquiums

**4. Februar 2011, 14:15 Uhr**

**Seminarraum, Ludwigstraße 33 I**

Die genannten Gebiete entwickeln sich zur Zeit eher unabhängig voneinander. Dies war jedoch nicht immer so: Noch vor einigen Jahrzehnten bestand eine enge Verbindung zwischen der Statistik und den sie umgebenden Feldern, insbesondere personifiziert durch R.A. Fisher.

Der Vortrag wird zwei Fragen thematisieren: Warum hat sich die Statistik seitdem mehr und mehr isoliert und wie ließe sich diese Entwicklung wieder umkehren? Neben der generellen „wissenschaftstheoretischen“ Ausrichtung der Statistik spielt hierbei insbesondere der Begriff und der Umgang mit „Information“ eine wichtige Rolle.