

# IAB-Colloquium zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

## Semi- und nichtparametrische Quantilsregression: Theorie und Anwendungen

Professor Dr. Harry Haupt  
*Universität Bielefeld*

Der Vortrag erläutert die Quantilsregression als semi- und nichtparametrisches multivariates Analyseverfahren.

Im Vordergrund steht die Frage wie sich diese Methode sowohl aus statistischer als auch aus ökonomischer Sicht begründen lässt sowie Bedeutung und Natur der Nichtlinearität als das zentrale Motiv der Quantilsregression.

Der methodische Teil skizziert Details der besonderen Stochastik des Verfahrens. Der empirische Teil präsentiert kleinere Anwendungen der nichtlinearen Quantilsregression.

**Mittwoch, 28. Juli 2010**

11:00 Uhr

Sitzungssaal 126a