



Projektbericht “Struktur und Design elektronischer Auktionsmärkte”

Projektbeschreibung

Vorhandene elektronische Auktionsmärkte werden auf ihre strategischen Eigenschaften hin untersucht und Alternativen erarbeitet. Neben der Erweiterung der spieltheoretischen Grundlagen, werden in diesem Projekt in erster Linie empirische und experimentelle Studien angefertigt, die dazu dienen, das tatsächliche Verhalten der Auktionsteilnehmer besser zu beschreiben und vorherzusagen.

Projektfinanzierung und –laufzeit

Finanziert durch das Land Sachsen-Anhalt von 2004–2010.

Promotionen

- Dr. Tim Hoppe (2010): "Theorie und Verhalten in multiplen Auktionen"
- Dr. Sascha Füllbrunn (2009): "Die Candle Auktion – Eine experimentelle Analyse"

Publikationen

- Füllbrunn, Sascha (forthcoming): Collusion or Sniping in simultaneous ascending Auctions. *International Game Theory Review*.
- Füllbrunn, Sascha; Neugebauer, Tibor (2009): Anonymity deters collusion in hard-close auctions: experimental evidence. *New Zealand Economics Papers* 43(2) (Special Issue: Laboratory experiments in economics, finance and political science), 131–148.

Forschungsarbeiten

- Füllbrunn, Sascha (2009): A comparison of Candle Auctions and Hard Close Auctions with Common Values. FEMM Working Paper 09019, University of Magdeburg.
- Füllbrunn Sascha and Tim Hoppe (2009): Stochastic Deadlines: A Comparison of Parallel Multiple Auction Designs. FEMM Working Paper 09015, University of Magdeburg.
- Hoppe, Tim (2008): Just a small delay? Bidding Behavior and Efficiency in Overlapping Multiple Auctions. FEMM Working Paper 08032, University of Magdeburg.
- Füllbrunn, Sascha (2008): Information Revelation in an Online Auction with Common Values FEMM Working Paper 08010, University of Magdeburg.



- Hoppe, Tim (2008): An Experimental Analysis of Parallel Multiple Auctions. FEMM Working Paper 08031, University of Magdeburg.
- Füllbrunn, Sascha (2007): Collusion or Sniping in simultaneous ascending Auctions FEMM Working Paper 07025, University of Magdeburg.
- Hoppe, Tim; Sadrieh, Abdolkarim (2007): An Experimental Assessment of Confederate Reserve Price Bids in Online Auction. FEMM Working Paper 07011, University of Magdeburg.
- Füllbrunn, Sascha; Sadrieh, Abdolkarim (2006): Sudden Termination Auctions – An Experimental Study FEMM Working Paper 06024, University of Magdeburg.
- Kirchkamp, Oliver; Reiß, J. Philipp; Sadrieh, Abdolkarim (2006): A pure variation of risk in first-price auctions. FEMM Working Paper 06026, University of Magdeburg.