

Vorläufiges Programm zum WI2019-Workshop **Systemische Risiken in weltweiten Netzen**

Veranstaltungsort:

Campus Unteres Schloss, Ludwig-Wittgenstein Haus, Unteres Schloss 3, 57072 Siegen

Sonntag, 24. Februar 2019

(Raum: US-F 304)

08:00 – 09:00 **Registrierung**

09:00 – 10:30 **Eröffnung / Risiko- und Krisenmanagement**

Eröffnung des Workshops (I. Timm, F.Lorig & P. Mertens)

Öffnung des öffentlichen Krisenmanagements in weltweiten Netzen
(M. Heine)

A Risk Perspective on the Relation between Investors and the Technical
Infrastructure of Startups (M. Schulte-Althoff)

Flexibilitätsorientiertes Risikomanagement in smarten Wertschöpfungs-
netzwerken (G. Hahn)

Kaskadierende Effekte in kritischen Infrastrukturen unter dem Blickwinkel der
Sektorkopplung (H. de Meer)

Perspektiven des Handlings systemischer Risiken in weltweiten Netzen durch
geschäftsführende und überwachende Instanzen (M. Kißler)

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 13:00 **Gestaltung von Prozessen und Netzwerken in der Praxis**

Strukturwandel im Versicherungswesen: Die Entstehung übergreifender
Wertschöpfungsnetzwerke (A. Fritzsche & A. Bohnert)

Event-driven Reorganization of Distributed Business Processes in Electrical
Energy Systems (S. Lehnhoff & A. Nieße)

Managing Conflicting Interests in Socio-technical Energy Systems
(A. Nieße, F. Eggert & S. Lehnhoff)

Ein hierarchischer Ansatz zur Gestaltung robuster Liefer- und Transport-
netzwerke (S. Minner & P. Rogetzer)

Prädiktives Monitoring von Geschäftsprozessen zur Beherrschung von Risiken
in weltweiten Netzen auf Basis von Process Mining und Simulation
(P. Fettke & P. Loos)

Gesundheitswesen – Katastrophenschutz: Verletzung durch Vernetzung?
(P. Bradl)

*Potenziale der Blockchain-Technologie im Kontext systemischer Risiken in
weltweiten Netzen (G. Fridgen) [tbc]*

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:30 **Analyse von weltweiten Netzen**

Towards systematic testing of complex interacting systems (R. Schumann)

Application of Higher-order Laplacians to Analyse Robustness and Efficiency in Dynamic Networks (I. Scholtes)

Wissensentdeckung und Robustheitsanalyse für Simulationsmodelle weltweiter Netze (S. Straßburger, N. Feldkamp & S. Bergmann)

Behavior Mining for Agent-Based Simulations of Social Media Communication (J. O. Berndt)

Flash crashes and transaction system risks: The effect of regulatory news in online media on cryptocurrencies (A. Klein, L. Kirilov & M. Riekert)

15:30 – 16:00 Kaffeepause

16:00 – 18:00 **Arbeitsgruppen**

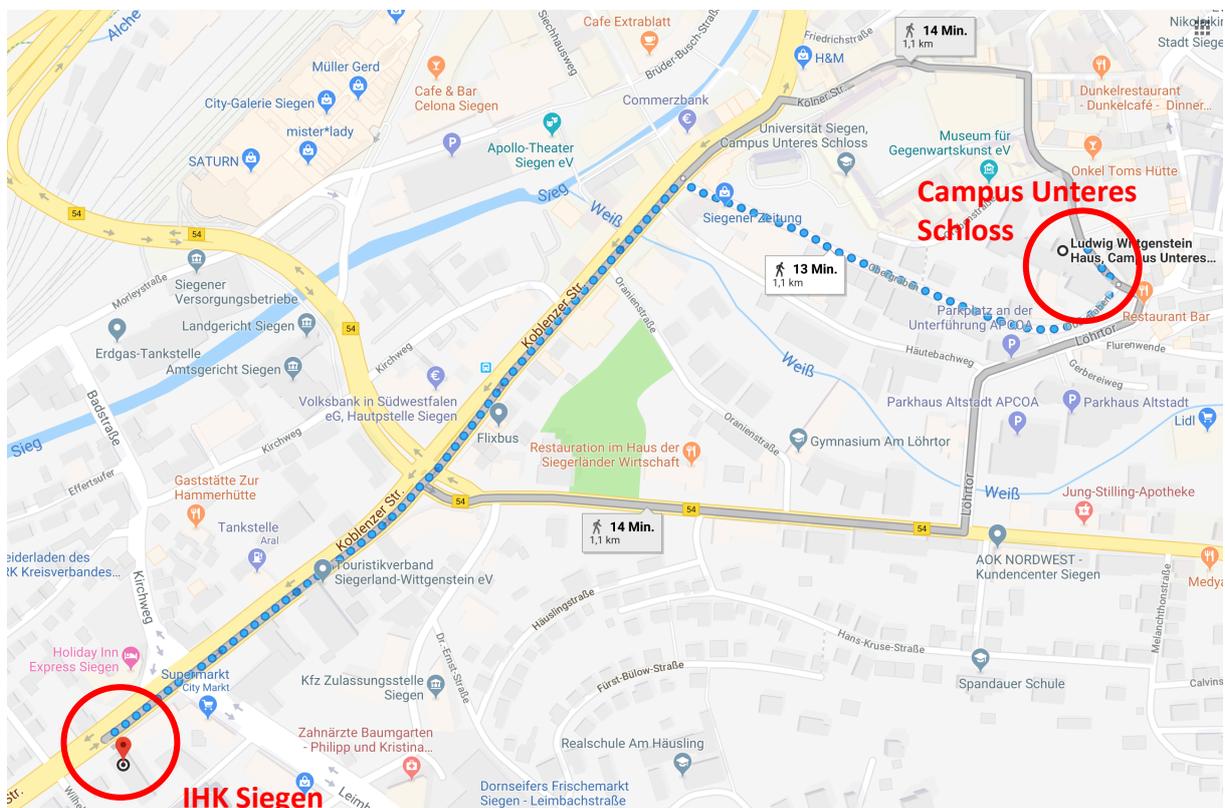
18:30 – 21:00 **Begrüßungsempfang**

Bernhard-Weiss-Saal

Industrie- und Handelskammer Siegen

Koblenzer Str. 121

(ca. 1km Fußweg)



Weitere Hinweise finden Sie auch unter <http://systemische-risiken.uni-trier.de>

Lageplan und Anreise zum Campus Unteres Schloss / Ludwig-Wittgenstein Haus

Anbindung mit Bus und Bahn:

Am Hauptbahnhof Siegen überqueren Sie den Bahnhofsvorplatz und gehen folgend durch die Fußgängerzone (Bahnhofstraße) über den Platz Richtung Sieg (leicht nach links). Dann gehen Sie über die Siegbrücke Richtung Kölner Tor. Sie überqueren an der Ampel die Straße und gehen dann die Fußgängerzone (Kölner Straße) bergauf. Dieser Weg führt Sie an „Karstadt“ vorbei. Daran laufen Sie vorbei und gehen dann rechts über die Alte Poststraße zum Campus. Zum Unteren Schloss und den Gebäudeteilen US-A, US-B und US-C gelangen Sie, wenn Sie rechts in die Straße "Unteres Schloß" abbiegen. Zu den Gebäudeteilen US-D, US-E und US-F gelangen Sie, wenn Sie auf der Alten Postraße weitergehen, die Straße geht in die Kohlbedtstraße über.



Quelle: https://www.uni-siegen.de/start/kontakt/anfahrt_und_lageplaene/campus_siegen_mitte.html