

Seminarangebote der Lehrstühle für den Masterstudiengang Controlling und Risikomanagement (CRM) – M. Sc. – WiSe 2017/2018

Seminaranbieter	Seminarthemen	Themenbereich		Wichtige Bemerkungen
		Controlling M8	Risikoma- nagement (M14)	
1. Prof. Hiebl	Thema 1 Controlling social media activities (Arbeit bevorzugt auf Englisch zu verfassen)	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für BWL, insbesondere Management Accounting and Control Max. 20 Plätze (max. 3-4 TN pro Thema) Richtlinien zur Gestaltung von wissenschaftlichen Arbeiten unter: http://www.wiwi.uni-siegen.de/mac/lehre/seminare/lehrstuhl_mac_richtlinien_wissenschaftlichearbeiten.pdf
	Thema 2 From Hopwood to Merchant and Van der Stede - Development and critical analysis of MCS frameworks (Arbeit bevorzugt auf Englisch zu verfassen)	✓	-	
	Thema 3 Outcomes of the employment of professional accountants in SMEs (Arbeit bevorzugt auf Englisch zu verfassen)	✓	-	
	Thema 4 Chief Financial Officers und Upper-Echelons-Theorie	✓	-	
	Thema 5 Controlling-Nutzung aus dem Blickwinkel der New Institutional Sociology	✓	-	
	Thema 6 Erfolgsfaktoren für den Einsatz von Surveys in der Controlling-Forschung	✓	-	
2. Prof. Seidenberg	Thema 1 Human Factors and Controlling in Maintenance 4.0	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für BWL, insbesondere Produktions- und Logistikmanagement Max. 10 Plätze: Themen einzeln zu vergeben Oberthema „Controlling and Risk Management in
	Thema 2 Horizontal Supply Chain Integration and Controlling in Maintenance 4.0	✓	-	
	Thema 3 Cyber Physical Systems and Controlling in Maintenance 4.0	✓	-	
	Thema 4 Big Data and Controlling in Maintenance 4.0	✓	-	

	Thema 5 Augmented Reality and Controlling in Maintenance 4.0	✓	-	Maintenance 4.0“ <ul style="list-style-type: none"> • Richtlinien zur Gestaltung von wissenschaftlichen Arbeiten unter: http://www.wiwi.uni-sie-gen.de/wiwi/prod/downloads/anlwissarb.pdf
	Thema 6 Big Data Risks in Maintenance 4.0	-	✓	
	Thema 7 Technological Risks in Maintenance 4.0	-	✓	
	Thema 8 Cybersecurity Risks in Maintenance 4.0	-	✓	
	Thema 9 Vocational Education Risks in Maintenance 4.0	-	✓	
	Thema 10 Human Factors and Ergonomic Risks in Maintenance 4.0	-	✓	
3. Dr. Helena Gerding	Thema 1 Risikoquantifizierung anhand der volatilitätsgewichteten historischen Simulation	-	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrstuhl für BWL, insbesondere Finanz- und Bankmanagement • Oberthema „Excel-Anwendungen im finanziellen Risikomanagement“: • Max. 20 Plätze (3-4 TN pro Thema) • Richtlinien zur Gestaltung von wissenschaftlichen Arbeiten unter: http://www.wiwi.uni-sie-gen.de/banken/dokumente/formale_gestaltungshinweise_final.pdf
	Thema 2 Risikoquantifizierung anhand der exponentiell gewichteten historischen Simulation	-	✓	
	Thema 3 Alternative Möglichkeiten zur Bestimmung der Volatilität	-	✓	
	Thema 4 Bestimmung des Value at Risk unter Verwendung der Monte-Carlo-Simulation bei normalverteilten Zufallszahlen	-	✓	
	Thema 5 Bestimmung des Cash Flow at Risk für Wechselkursrisiken	-	✓	
	Thema 6 Risikoquantifizierung mittels des Varianz-Kovarianz-Ansatzes unter Variation der Renditeverteilung: t-Verteilung und Normal Mixtures	-	✓	
4. Prof. Arnd Wiedemann	Thema 1 Die Risikoinventur in Unternehmen	-	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrstuhl für BWL, insbesondere Finanz- und Bankmanagement • Themenschwerpunkt „Risikotragfähigkeit“ • Max. 20 Plätze (Max. 2 TN pro Thema) • Richtlinien zur Gestaltung von wissenschaftlichen Arbeiten unter:
	Thema 2 Die Risikoinventur im Rahmen des ICAAP-Prozesses für Banken	-	✓	
	Thema 3: Going-Concern- vs. Gone-Concern-Ansatz in Banken	-	✓	
	Thema 4: Cash Flow- vs. wertorientierte Risikotragfähigkeitsanalyse in Unternehmen	-	✓	

	Thema 5: Stresstests in der Risikotragfähigkeitsanalyse	-	✓	http://www.wiwi.uni-sie-gen.de/banken/dokumente/formale_gestaltungshinweise_final.pdf
	Thema 6: Abbildung des Zinsrisikos in der Risikotragfähigkeit von Banken	-	✓	
	Thema 7: Abbildung des Kreditrisikos in der Risikotragfähigkeit von Banken	-	✓	
	Thema 8: Abbildung des Währungsrisikos in der Risikotragfähigkeit von Banken	-	✓	
	Thema 9: Sicherstellung der Zahlungsfähigkeit - Die Liquiditätsperspektive in der Risikotragfähigkeit von Unternehmen	-	✓	
	Thema 10: Der Einfluss der Risikotragfähigkeit auf das Geschäftsmodell von Banken	-	✓	
5. Junior Prof. Vossen	Thema 1 Contextual factors of Entrepreneurship in Movie Industry	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für BWL, insbesondere Entrepreneurship in Context Max. 10 Plätze: Themen doppelt zu vergeben Für weitere Angaben zum Lehrstuhl: http://www.wiwi.uni-sie-gen.de/entrepreneurship-in-context/teaching/seminars/?lang=de
	Thema 2 Contextual factors of Entrepreneurship in Publishing Industry	✓	✓	
	Thema 3 Contextual factors of Entrepreneurship in Board Game Industry	✓	✓	
	Thema 4 Contextual factors of Entrepreneurship in Video Game Industry	✓	✓	
	Thema 5 Contextual factors of Entrepreneurship in Music Industry	✓	✓	
6. Junior Prof. Erdelyi	Thema 1 Who Is a J?	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für BWL, insbesondere Entscheidungs- und Organisationstheorie Max. 10 Plätze: Themen einzeln zu vergeben
	Thema 2 Justified Representation	✓	-	
	Thema 3 Approval Balloting for fixed-size committees	✓	-	
	Thema 4 Hidden Persuaders: Do Small Gifts Lubricate Business Negotiations?	✓	-	

	Thema 5 Anomalies: The Endowment Effect, Loss Aversion and Status Quo Bias	✓	-	
	Thema 6 Alternative Voting	✓	-	
	Thema 7 Economides & White: One-Way Networks, Two-Way Networks, Compatibility and Public Policy	✓	-	
	Thema 8 Economides & Salop – Competition and Integration among complements and network market structure	✓	-	
	Thema 9 Anomalies: The Winner's Curse	✓	-	
	Thema 10 The Majority Judgment Voting Procedure: A Critical Evaluation	✓	-	
7. Dr. Alena Otto	Thema 1 Estimation of the expected benefits from emerging innovations: Case of aerial drones in delivery applications	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für WI, insbesondere Management Information Science Oberthema „Scheduling industrieller Roboter“: Max. 7 Plätze (max. 2 TN pro Thema) Required skills: <ul style="list-style-type: none"> Interest in quantitative methods “Entscheidungsunterstützungssysteme” English
	Thema 2 Operations planning of drones gathering data from sensors	✓	-	
	Thema 3 Operations planning of autonomous vehicles, such as Kiva robots, in factory logistics	✓	-	
	Thema 4 Tour planning for aerial drones with the restriction on the minimum turning radius, such as fixed-wing drones and autonomous helicopters	✓	-	
8. Dr. Christian Soost/ Prof. Ralf Runde	Thema 1 Mehrfaktorielle ANOVA – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Lehrstuhl für Statistik und Ökonometrie Oberthema „Methoden empirischer Sozialforschung“: Max. 8 Plätze (max. 2 TN pro Thema) Required skills: <ul style="list-style-type: none"> Interest in quantitative und empirische For-
	Thema 2 Korrespondenzanalyse – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	
	Thema 3 Faktorenanalyse – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	
	Thema 4 Clusteranalyse – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	

	Thema 5 Conjoint-Analyse – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	schung • Kenntnisse in Statistik und Ökonometrie • Für weitere Angaben zum Seminar: http://www.wiwi.uni-sie-gen.de/stat/runde/material/sozialforschung/?lang=de
	Thema 6 Multidimensionale Skalierung – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	
	Thema 7 Diskriminanzanalyse – Theorie und Anwendung mit SPSS	✓	✓	

Erläuterungen:

- M8: Modul 8 – Controlling - Prüfungsnummer: 95833
- M14: Modul 14 – Risikomanagement - Prüfungsnummer: 95834