

Für Unternehmer: Besser entscheiden mit mathematischen Techniken

Ort: Schloss Marbach am Bodensee

Datum: 22. – 24. Oktober 2025

Oktober 22: Ankunft und ein Überblick über das, was kommt

17:45 – 18:45 Uhr	Apéro riche mit Begrüßung und ausgewählten Speisen Erstes Kennenlernen – informeller Austausch unter Entscheidern im Schlossambiente	Panoramaterrasse oder Foyer
18:45 – 19:30 Uhr	Vorstellungsrunde und Erwartungshaltung Wer sind wir, wer sind Sie und was sind Ihre und unsere Erwartungen an das Seminar	Jägerbar
19:30 – 20:30 Uhr	Rundflug über mathematikbasiertes Entscheiden Ein motivierender Überblick über die kommenden Tage	Jägerbar
20:30 Uhr – 22:00 Uhr	<i>Gemeinsamer Ausklang</i>	Jägerbar

Oktober 23: Daten, Perspektiven und Grundlagen

09:30 – 10:20 Uhr	Session 1: Mathematikbasierte Entscheidungen verstehen – Potenziale, Herausforderungen und Perspektiven Ziel: Ein systematischer Überblick und Diskussion mathematikbasierter Entscheidungsmodelle im Unternehmen	Seminarraum
10:20 – 10:50 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
10:50 – 11:35 Uhr	Session 2: Wer entscheidet was? – Akteure, Kostenstrukturen und Perspektiven im Unternehmen Ziel: Ein Blick auf die Sichtweisen, Interessen und Zeitskalen in Unternehmen – Welche Auswirkung	Seminarraum

haben diese auf datenbasierte Entscheidungsmodelle?

11:35 – 12:10 Uhr	Diskussion: Was sind Ihre Erfahrungen und wo sehen Sie Chancen, Risiken und Möglichkeiten	Seminarraum
12:10 – 13:45 Uhr	<i>Mittagessen</i>	
14:00 – 14:45 Uhr	Session 3: Von der Realität ins Modell – Datenakquise, Datenmodellierung und Vorbereitung Ziel: Beschreibung der notwendigen Schritte, um zu einem mathematikbasierte Entscheidungssystem zu kommen – welche Aspekte müssen dabei im Unternehmen dabei mitgedacht werden	Seminarraum
14:45 – 15:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
15:15 – 16:00 Uhr	Session 4: Optimieren statt Raten– Mathematische Modellierung und Optimierung Ziel: Das Übersetzen von Entscheidungsproblemen in mathematische Modelle – Lernen, in den Kategorien von Zielfunktion, Freiheitsgraden und Beschränkungen zu denken.	Seminarraum
16:00 – 17:30 Uhr	Fallbeispiel: Modell oder Menschenverstand? – Optimierung in der Praxis Ziel: In Kleingruppen einfache Entscheidungsprobleme strukturiert zu durchdenken und relevante Lösungsfaktoren diskutieren.	Seminarraum
18:00 Uhr – offen	<i>Abendessen mit gemeinsamem Ausklang</i>	

Oktober 24: Werkzeuge, Umsetzung und Ausblick

09:00 – 10:15 Uhr	Session 5: Prognosen und Künstliche Intelligenz– Entscheidungen antizipieren Ziel: Entwicklung eines tieferen Verständnisses von Prognosemodellen – Was kann ich erwarten und wie kann ich die Prognosen besser beurteilen.	Seminarraum
10:20 – 10:50 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	

10:50– 11:45 Uhr	Session 6: Vom Modell zur Umsetzung – Prozesse, Tools und Integration Ziel: Verstehen Sie, welche Schritte im eigenen Unternehmen notwendig sind (Voraussetzungen und Zutaten).	Seminarraum
11:45 – 12:30 Uhr	Diskussion: Was braucht es, damit datenbasierte Entscheidungssysteme funktionieren und was sind Ihre Erfahrungen - Umsetzungshürden und Strategien Ziel: Austausch mit Experten und Industriepartnern.	Seminarraum
12:30 – 13:30 Uhr	<i>Mittagessen</i>	
13:30 – 14:30 Uhr	Abschlussrunde: Was nehme ich mit – Erkenntnisse, Kritik und offene Fragen Ziel: Pulscheck: Was nehmen Sie mit? Wurden Ihre Erwartungen erfüllt? Haben Sie noch Fragen?	Seminarraum
ab 14:30 Uhr	Vertrauliche Gespräche zu Ihren Fragen – Individuelle Beratung mit einem der Referenten	Seminarraum