

## „Digitalisierung im Controlling“

### Seminar in Controlling WiSe 2026/2027 für Masterstudierende

#### Beschreibung der Veranstaltung

Der Einfluss der Digitalisierung auf die Aufgaben und Prozesse des Controllings steigt zunehmend. Digitalisierungstreiber und -trends bringen einerseits neue Möglichkeiten für das Controlling hervor, stellen es andererseits aber auch vor Herausforderungen.

Im Rahmen des Seminars sollen die Einflüsse der Digitalisierung auf ausgewählte Aufgaben des Controllings und auf die Rolle des Controllers kritisch gewürdigt werden. Weiterhin sollen Möglichkeiten und Herausforderungen der Digitalisierungstrends identifiziert werden. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Untersuchung von digitalen Technologien wie Big Data, welche in der Praxis immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Maximale Teilnehmerzahl: 21 Studierende

#### Erwerb eines Leistungsnachweises

Schriftliche Hausarbeit, Vortrag, mündliche Mitarbeit (jede Teilleistung muss mind. mit der Note 4,0 bestanden sein) sowie Teilnahme an den Seminartagen.

#### Bewertung

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Hausarbeit:          | 50% |
| Vortrag:             | 35% |
| Mündliche Mitarbeit: | 15% |

#### Schriftliche Hausarbeit und Vortrag

Die schriftliche Hausarbeit erfolgt in Form einer Gruppenarbeit. Jede Gruppe besteht aus 3 Studierenden. Diese sind auch für den Vortrag verantwortlich. Jedes Gruppenmitglied muss hierbei einen Teil des Vortrags übernehmen. Basis für den Vortrag bildet die schriftliche Hausarbeit. Die Arbeit und der Vortrag sollen das Thema nicht nur aus theoretischer, sondern auch aus praktischer Sicht beleuchten. Seminararbeiten müssen 15 Textseiten umfassen (eine Abweichung von einer halben Seite ist maximal zulässig). Für die Anfertigung der Arbeit sind drei Termine für die Gliederungsbesprechung vorgesehen, die jeweils 30 Minuten in Anspruch nehmen.

Angeboten werden 7 Seminarthemen. Zu jedem Seminarthema findet eine Seminarsitzung statt. Dabei besteht durchgehende Anwesenheitspflicht für alle Seminarteilnehmer. Die Seminarsitzungen dauern jeweils 80 Minuten. Eine Sitzung besteht aus 45 Minuten Vortrag und 35 Minuten Diskussion. Zudem findet nach den Seminarsitzungen eine Feedbackrunde mit Evaluation sowie ein gemeinsames Get-together statt. Nach dem Seminar erfolgt für die einzelnen Seminargruppen jeweils ein 25-minütiges Feedbackgespräch bezüglich der Seminararbeit und des Vortrags.

## Seminarthemen „Digitalisierung im Controlling“:

1. Überblick über ausgewählte Digitalisierungstrends im Controlling
2. Auswirkungen von Cloud Computing auf das Controlling
3. Big Data im Controlling – Einfluss auf die Datengrundlage
4. Einsatzmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz im Controlling
5. Einfluss von Predictive Analytics auf den Forecast
6. Möglichkeiten und Grenzen von Robotic Process Automation im Reporting
7. Auswirkungen der Digitalisierung auf die Rolle des Controllers

## Zeitlicher Ablauf des Seminars:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.05. – 01.06.2026 | Anmeldezeitraum für das Seminar. Die Anmeldung erfolgt <b>per Mail</b> an das Sekretariat des Lehrstuhls Controlling. Anmeldeschluss ist am 01.06.2026 um <b>12:00 Uhr</b> .                                                                                                                                                                                                                                        |
| 05.06.2026          | Benachrichtigung der Teilnehmer per E-Mail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.06.2026          | Spätester Rücktritt vom Seminar bis 12:00 Uhr per Mail an <a href="mailto:controlling@uni-mainz.de">controlling@uni-mainz.de</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20.10.2026          | <p>Verpflichtendes Vorbereitungstreffen („Kick-Off“) im Raum HS I (00 211) von 10:15 – 11:45 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hinweise zum Abfassen der Seminararbeiten und zu den Vorträgen</li><li>- Einteilung der Gruppen und Themenvergabe</li><li>- Kennenlernen der Gruppenmitglieder</li><li>- Bitte beachten Sie, dass auch bei dieser Veranstaltung Anwesenheitspflicht besteht.</li></ul> |
| 27.10.2026*         | Erster dreißigminütiger Termin für die Gliederungsbesprechung von 08:00 – 14:00 Uhr (Zuteilung fester Termine inkl. Mitteilung der Räume erfolgt beim verpflichtenden Vorbereitungstreffen)                                                                                                                                                                                                                         |
| 03.11.2026*         | Zweiter dreißigminütiger Termin der Gliederungsbesprechung von 08:00 – 14:00 Uhr (Zuteilung fester Termine inkl. Mitteilung der Räume erfolgt beim verpflichtenden Vorbereitungstreffen)                                                                                                                                                                                                                            |
| 17.11.2026*         | Dritter dreißigminütiger Termin der Gliederungsbesprechung von 08:00 – 14:00 Uhr (Zuteilung fester Termine inkl. Mitteilung der Räume erfolgt beim verpflichtenden Vorbereitungstreffen)                                                                                                                                                                                                                            |

\* Für die Besprechung der Gliederung stehen drei Termine zur Verfügung. Die Studierenden können je nach Bedarf frei entscheiden, ob sie einen, zwei oder alle drei Termine wahrnehmen möchten. Die Teilnahme ist ausschließlich gruppenweise vorgesehen; es wird jeweils die vollständige Gruppe erwartet.

18.12.2026            Letzter Abgabetermin der Seminararbeiten per Mail an [controlling@uni-mainz.de](mailto:controlling@uni-mainz.de) bis 12:00 Uhr als PDF- und Word-Datei. Unvollständig oder nicht rechtzeitig abgegebene Arbeiten finden keine Berücksichtigung.

12.01.2027            Letzter Abgabetermin der Präsentationen als PDF- und PowerPoint-Datei per E-Mail an [controlling@uni-mainz.de](mailto:controlling@uni-mainz.de) und [kakossak@uni-mainz.de](mailto:kakossak@uni-mainz.de) bis 23:59 Uhr.

**Seminartage:**        Fr., 15.01.2027,        09:00 - 17:00 Uhr im HS VII (00-341)  
Mo., 18.01.2027,        09:00 - 17:00 Uhr im HS VI (00-311)