

Lehrstuhl für Produktionswirtschaft

Prof. Dr. Marion Steven



Seminar Produktions*Controlling*

Wintersemester 2021/2022

Zeitplan

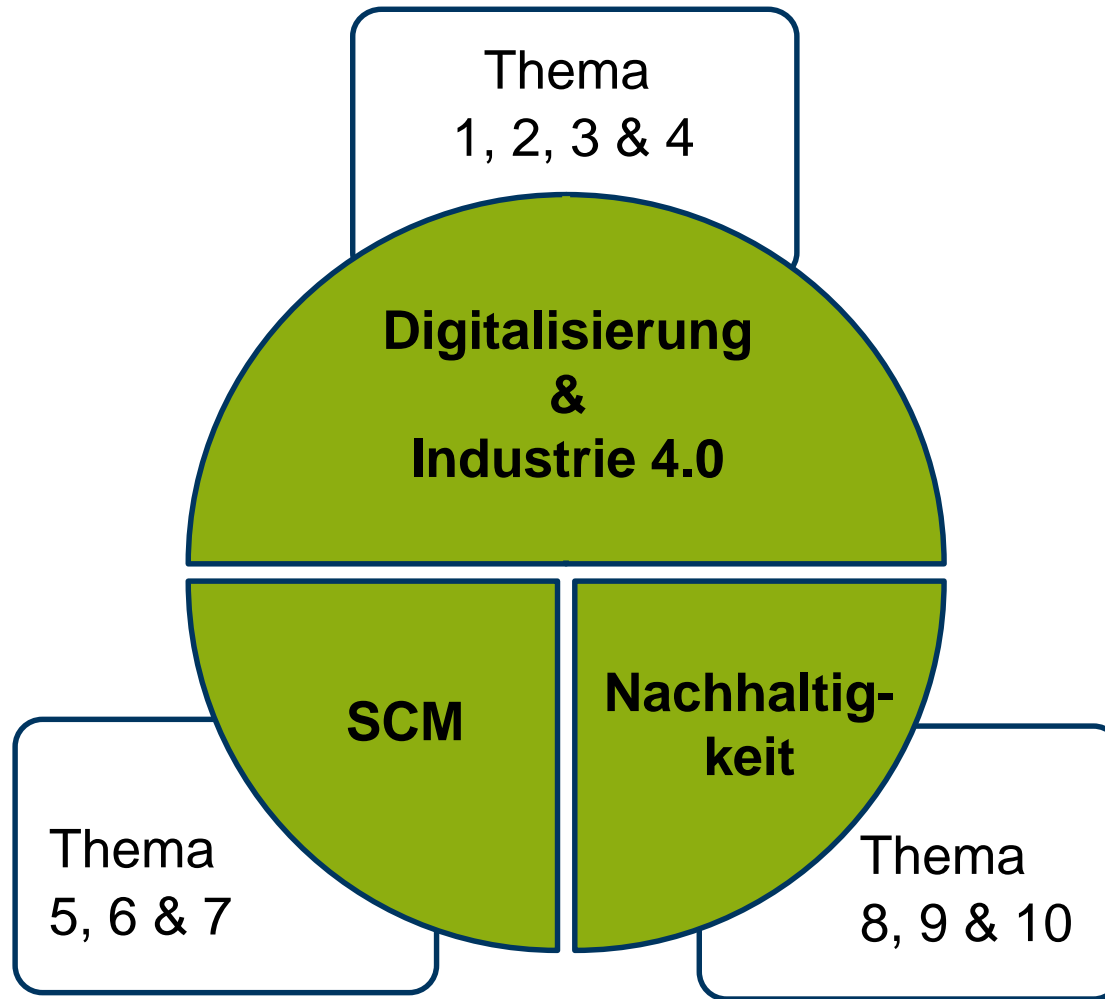
Datum	Übersicht	Zeit Ort
12.07.21	Themenbekanntgabe	10:00 Uhr Moodle-Kurs PC
19.08. - 19.09.21 (jeweils 12 Uhr)	Anmeldung über Moodle Kurs: „Seminar Produktionscontrolling“	Moodle-Kurs (PW: ProdCon)
20.09.21	Bekanntgabe Zu- bzw. Absage	per Email
21.09.21 Start	Themenvergabe / Leitfaden	16-18 Uhr GD 03/158
05.10.21	Zentrale Gliederungsbesprechung	16-18 Uhr GD 03/158
05.10. - 10.11.21	Verpflichtende Anmeldung zum Seminar	Flexnow
09./10.11.21	Individuelle Abschlussgespräche	8-17 Uhr GD 02/623
23.11.21 Ende	Abgabeschluss Seminararbeit	bis 18 Uhr GD 02/624
07./08.12.21	Feedbackgespräche	8-17 Uhr GD 02/623
14./15.12.21	Blockveranstaltung Seminar	8-18 Uhr GD 1/468

Eventuelle Änderungen | Corona-Pandemie

- Zur Zeit ist das Seminar in **normaler Präsenzform** geplant. D.h. alle Termine finden vor Ort an der RUB statt.
- Sollte aufgrund der Corona-Pandemie und den im Wintersemester geltenden Hygienebedingungen diese Form nicht möglich sein, werden wir die Präsenzveranstaltungen entsprechend anpassen und diese in einem **Online-Format** stattfinden lassen.
- Bitte achtet auf entsprechende Änderungen, die wir im **Moodle-Kurs** („Seminar Produktionscontrolling“, PW: ProdCon) rechtzeitig ankündigen werden.
- In jedem Fall findet das Seminar im Wintersemester statt.

Wir freuen uns auf eure Teilnahme!

Themenblöcke



Themen

Thema 1

Digitalisierung und Industrie 4.0 im Produktionscontrolling – Funktionen, Aufgaben und Instrumente

Literatureinstieg:

- Mertens, P. : Industrie 4.0 – Herausforderungen auch an Rechnungswesen und Controlling im Überblick, in: Controlling, 27. Jg., 2015, S. 452-454.
- Schäffer, U., Weber, J.: Die Digitalisierung wird das Controlling radikal verändern, in: Controlling & Management Review, Vol. 60, Issue 6, 2017, S. 6-17.
- Lingnau, M., Brenning, M.: Komplexität, Flexibilität und Unsicherheit – Konzeptionelle Herausforderungen für das Controlling durch Industrie 4.0, in: Controlling, 27. Jg., 2015, S. 455-460.

Thema 2

Produktionscontrolling für digitale Geschäftsmodelle

Literatureinstieg:

- Lubos, G.: Schritt halten mit dem digitalen Geschäftsmodell, in: Controlling & Management Review, Vol. 62, Issue 3, 2018, S. 24-32.
- Schallmo, D. et al. (Hrsg): Digitale Transformation von Geschäftsmodellen, Springer, Wiesbaden, 2017.

Themen

Thema 3

Einfluss und Auswirkungen von Industrie 4.0 auf das Benchmarking

Literatureinstieg:

- Seiter, Mischa; Goran, Sejdic; Rusch, Mark (2015): Welchen Einfluss hat Industrie 4.0 auf die Controlling-Prozesse? In: Controlling: Zeitschrift für erfolgsorientierte Unternehmenssteuerung 27 (8-9), S. 466–474.
- Steven, M.: Industrie 4.0, Kohlhammer, Stuttgart 2019

Thema 4:

Innovationscontrolling im Zuge der Digitalisierung – Funktionen, Aufgaben und Instrumente

Literatureinstieg:

- Tkotz, A., Munck, J., Gleich, R.: Innovationsmanagement &-controlling: Grundlagen für ein effektives und effizientes Innovieren, in: Gleich, R., Schimank, C. (Hrsg.): Innovationscontrolling, Haufe, München 2015, S. 25-46.
- Steven, M.: Instrumente des FuE-Controllings, in: Wirtschaftswissenschaftliches Studium 45, 2016, Heft 7, S. 356-362.
- Steven, M.: Industrie 4.0, Kohlhammer, Stuttgart 2019

Themen

Thema 5

Supply Chain Controlling am Beispiel der Supply Chain Balanced Scorecard

Literatureinstieg:

- Werner, H.: Supply Chain Controlling, Springer, Wiesbaden, 2014.
- Zimmermann, K. (2002): Using the Balanced Scorecard for Interorganizational Performance Management of Supply Chains - A Case Study, in: Seuring S., Goldbach M. (eds) Cost Management in Supply Chains, Physica, Heidelberg.

Thema 6

Einsatz von Logistikkennzahlen im Rahmen des Produktionscontrollings

Literatureinstieg:

- Weber, J.: Logistik- und Supply Chain Controlling, Schäffer Poeschel, Stuttgart, 5. Aufl. 2002.
- Wallenburg, C.M.; Bühler, A.: Wie sich Logistik- und Supply-Chain-Kennzahlen optimieren lassen, in: Controlling & Management Review, Vol. 59, Issue 1, 2015, S. 7-17.
- Vahrenkamp, R.: Logistikmanagement, Oldenbourg, München/Wien, 4. Aufl. 2000, S. 416-440

Themen

Thema 7

Ausgewählte Planungsinstrumente im Rahmen des Supply Chain Controllings

Literatureinstieg:

- Pollmeier, I.: Strategisches Supply-Chain-Controlling in der Automobilwirtschaft, Kovac, Hamburg 2008.
- Weber, J.: Logistik- und Supply Chain Controlling, Schäffer Poeschel, Stuttgart, 5. Aufl. 2002.

Thema 8:

Environmental Life Cycle Costing – Möglichkeiten und Grenzen der lebenszyklusorientierten Kostenrechnung

Literatureinstieg:

- Hoch G., Heupel T., Kachel T. (2016): Life-Cycle-Costing in der Unternehmenspraxis: Techniken, Strategische Bedeutung, Umsetzungsprobleme, in: Becker W., Ulrich P. (Hrsg) Handbuch Controlling. Springer NachschlageWissen. Springer Gabler, Wiesbaden.
- Volk, R.: Handbuch Umweltcontrolling, Vahlen, München, 2015.
- Tschandl, M.; Posch, A.: Integriertes Umweltcontrolling, Gabler, Wiesbaden, 2012.

Themen

Thema 9

Aufgaben und Instrumente des strategischen und operativen Nachhaltigkeitscontrollings

Literatureinstieg:

- Colsmann, B.: Nachhaltigkeitscontrolling – Strategien, Ziele, Umsetzung, Gabler, Wiesbaden, 2. Auflage 2016.
- Sailer, U.: Nachhaltigkeitscontrolling – Was Controller und Manager über die Steuerung der Nachhaltigkeit wissen sollten, UVK, Konstanz/München, 3. überarb. Aufl. 2020.

Thema 10

Kennzahlenbasierte Steuerung im Rahmen der Circular Economy

Literatureinstieg:

- Rudolph, C., (2018): Geschäftsmodell Circular Economy: Gegenwart und Zukunft der (erweiterten) Kreislaufwirtschaft, in: Managementreihe Corporate Social Responsibility. Management-Reihe Corporate Social Responsibility, S.123–137.
- Moraga, G. et al. (2019): Circular economy indicators: What do they measure?, in: Resources, Conservation and Recycling, Vol. 145, S. 452-461.

Kontakt

Die zur Verfügung stehenden Themen werden bei Bedarf mehrfach vergeben. Zur weiteren Beratung steht Ihnen Frau Montag unter der unten angegebenen Kontaktadresse zur Verfügung.



Laura Montag, M.Sc.

GD 02/623

Tel.: 0234 32-25346

E-Mail: Laura.Montag@rub.de