

Semesterplan CAS Digital Industry HS 2021

Tag	Datum	Zeit	Unterrichtsthema	Dozierende
1	Freitag, 17.09.2021	08h15 - 09h00	Begrüssung, CAS Überblick, Einleitung, Vorstellung Teilnehmende	Prof. Markus Krack, FHNW
		09h15 - 11h30	Industrial IT Systems (gestern - heute - morgen)	Daniel Liebhart, Swisscom
		12h30 - 16h30		
2	Samstag, 18.09.2021	08h15 - 11h30	Smart Factory	Prof. Markus Krack, FHNW
		12h30 - 16h30	Digitale Geschäftsmodelle (Canvas, Praxisbsp. Transfer)	Prof. Dr. Raoul Waldburger, FHNW
3	Freitag, 24.09.2021	08h15 - 11h30	3D-Printing (Generative Verfahren)	Prof. Markus Krack, FHNW
		12h30 - 16h30	Digital Innovation Systems, Data-driven Business Models (DDBM) & Software as a Service (SaaS)	Dr. George Fankhauser, Sensaco GmbH
4	Samstag, 25.09.2021	08h15 - 11h30	Dezentralisierung intelligenter Systeme – Konzepte der Identifikation aus den Technischen Industrien	Uwe Rüdel, GS1 System
		12h30 - 16h30	Product Engineering, elektronische Products	Mert Kivi, Melya Systems GmbH
5	Freitag, 01.10.2021	08h15 - 11:30	Dezentralisierte Organisation (joint optimation)	Prof. Dr. Toni Wäfler, FHNW
		12h30 - 16h30		
6	Samstag, 02.10.2021	08h15 - 11h30	Machine learning	Prof. Gysin Hans, FHNW
		12h30 - 16h30	Data & Analytics	
7	Freitag, 22.10.2021	08h15 - 11h30	Individuelle Projektarbeit	Wilhelm Bögershausen
		12h30 - 16h30	Prozessmining (Beispiel)	Prof. Dr. Raoul Waldburger, FHNW
8	Samstag, 23.10.2021	08h15 - 11h30	Dez. Computing (IoT. Cloud, mobile, Plattformen) - Teil 1	Gwerder Martin, FHNW
		12h30 - 16h30	Dez. Computing (IoT. Cloud, mobile, Plattformen) - Teil 2	
9	Freitag, 29.10.2021	08h15 - 11h30	Digitalisierung und Informationsschutz	David Müller, AIHK
		12h30 - 16h30	UX Development and Mixed Reality	Prof. Dr. Doris Agotai, FHNW
10	Samstag, 30.10.2021	08h15 - 11h30	Intelligente Automatisierung Cyber Physiche Systeme	Prof. Dr. Roland Anderegg, FHNW
		12h30 - 16h30		
11	Freitag, 12.11.2021	08h15 - 11h30	Agile Projekte und Methoden	Dr. Marcel Altherr, Palladio Trusted Advisors
		12h30 - 16h30		
12	Samstag, 13.11.2021	08h15 - 09h15	Prüfung	Wilhelm Bögershausen
		09h45 - 15h00	Präsentation Projektarbeiten / Abschluss	Wilhelm Bögershausen
		15h30	Apéro	