

Clinicum Digitale Curriculum 2025

PREP-Course: 17.03. - 19.03.2025

<p><i>Ihr erhaltet vorab einen Test mit Fragen zu allen drei Fachbereichen: Medizin, Ingenieurwissenschaften & Informatik. Nach dem Test könnt ihr selbst entscheiden, welche Prep-Kurse ihr besuchen wollt</i></p> <p>ca. 30 Minuten Test yourself!</p>	Montag 17.03.2025	Dienstag 18.03.2025	Mittwoch 19.03.2025
	17:00 - 17:10 Begrüßung M. Herzog	17:00 - 19:00 Das 1x1 eines Entwicklungsingenieurs T. Trittler / J. Kober	17:00 - 19:00 Softskills der Informatik N. Ghaffari
	17:10 - 19:00 Theoretisch Arzt M. Herzog		

Die ersten drei Tage der Springschool dienen als Prep-Course. Ihr könnt euch selbst - je nach eurem Testergebnis - entscheiden, an welchem Prep-Course ihr gerne teilnehmen möchtet: Alle, zwei oder nur einer.

Dieser findet komplett online über die Plattform ZOOM statt. Einwählen könnt ihr euch über den Link auf OPAL.

Clinicum Digitale Curriculum 2025

Woche 1: 24.03. - 28.03.2025

Montag 24.03.2025	Dienstag 25.03.2025	Mittwoch 26.03.2025	Donnerstag 27.03.2025	Freitag 28.03.2025
09:00 - 09:15 MTZ HS 2 Begrüßung M. Herzog	09:00 - 11:30		09:00 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4 Hands on Software I N. Ghaffari Laleh, M. Gustav, L. A. Shaktah, A. Bonnetti, F. Wolf, E. Geissler, L. Hilgers	Career- Day
09:15 - 09:45 MTZ HS 2 Die Macht der Daten N. Ghaffari Laleh	Haus 25 162 ... der Name läßt noch: Arbeiten mit Orbis M. Herzog Visite	Haus 31 227 + 228 Bob der Baumeister T. Trittler, J. Kober, R. Nauber, J. Dremel		09:00 - 10:00 Haus 40 HS DEK Ohne Moos nix los P. Heinke/ U. Gutbier
10:00 - 10:15 MTZ Foyer Lebendes Diagramm		10:00 - 11:00 Haus 40 HS DEK Welcome to the Matrix W. Polanski		10:00 - 11:00 Haus 40 HS DEK Viele Wege führen in die Medizintechnik L. Schubert/ O. Behl
10:30 - 11:00 MTZ Foyer Who-is-Who		11:15 - 12:30 MITS KonfR Regulation: Blocker? Enabler? S. Tsurkan		11:15 - 12:00 Haus 40 HS DEK 1x1 des Start-ups T. Gohlke
11:00 - 15:30 (inkl. gemeinsamer Mittagspause)	11:30 - 12:30 Mittagspause		12:15 - 13:15 Mittagspause	12:00 - 13:00 Mittagspause
Haus 19 1.157 Die WiFi-Minze: Einführung in die Elektronik und Program- mierung N. Schwarzenberg / C. Kühnöl	MTZ HS 2 + SR8 Praktisch Arzt? P. Koop/ M. Herzog	12:30 - 14:30 MTZ Foyer IT nach Hause telefonieren? M. Herzog	13:15 - 16:30 CRTD SR 1+2 und 3+4 Hands on Software II N. Ghaffari Laleh, K. J. Hewitt, M., G. Wölflein, A. Meneghetti, L. Misera, R. Juglan, M. Ligerio	13:00 - 15:00 Haus 40 HS DEK Start-up your Start-up L. Schubert
15:45 - 16:00 MTZ HS 2 Ich-Technik-Du-Medizin T. Bauer/N. Herzog	14:30 - 16:00 MTZ HS 2 Dr. Who? H. Hense	13:30 - 15:00 MITS KonfR + Foyer Stein auf Stein zur gemeinsamen Sprache M. Willemer	15:00 - 16:00 Haus 40 SR 108 a+b Mental Health Seminar (Gastseminar der Global Health Spring School) <u>oder</u> (Kaffee-)Pause	15:00 - 16:30 Haus 40 HS DEK Der steinige Weg zum Start-up M. Riemenschneider
	16:00 - 16:15 MTZ Foyer Wrap-Up M. Herzog	16:30 - 18:00 Uhr Kinoabend im Hörsaal	16:30 - 16:45 CRTD Foyer Wrap-Up M. Herzog	16:30 - 16:45 Haus 40 Foyer Wrap-Up M. Herzog
Ab 19 Uhr Ausflug in die Neustadt Rosis Club				

Clinicum Digitale Curriculum 2025

Samstag 29.03.2025: Project-/Start-up Day

Haus 40, HS DEK + Foyer

vormittags	nachmittags	abends
09:00 - 09:45 Keynote Ovesco M. Schurr	13:30 - 14:00 Lessons Learned ConnCons F. Nicklisch	Ab 18:30 Uhr Lohrmanns Brew
09:45 - 10:15 Project Pitches I J. Dremel, D. Weik, M. Herzog, K. Uhlig	14:00 - 14:30 Project Pitches III E. Mäusel, I. Minev, M. LeFloch, R. Huhle	
10:15 - 10:45 Kaffeepause	14:30 - 15:00 Kaffeepause	
10:45 - 11:15 Lessons Learned Altavo T. Stich	15:00 - 15:30 Lessons Learned StratifAI O. El Nahhas	
11:15 - 11:45 Project Pitches II L. Schubert, J. Clusmann, M. Gustav, M. Wagner	15:30 - 16:00 Project Pitches IV M. Riemenschneider, Ž. Janićijević, D. Heine, M. Willemer	
11:45- 13:30 Mittagspause inkl. Gespräche an den Projektständen	16:00-17:00 Gespräche an den Projektständen	

Clinicum Digitale Curriculum 2025

Woche 2: 31.03. - 02.04.2025

Montag 31.03.2025	Dienstag 01.04.2025	Mittwoch 02.04.2025
09:00 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4 Hands On MedTech I J. Kober, M. Bornitz	09:00 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4 Hands On MedTech II F. Brinkmann, I. Minev	09:00 - 09:30 Haus 40 HS DEK Gruppentreffen Start-Up
		09:30 - 11:30 Haus 40 HS DEK Pitch your Start-Up L. Schubert
		11:30 - 12:00 Haus 40 HS DEK Einteilung Forschungsprojekte M. Herzog
12:15 - 13:15 Mittagspause	12:15 - 13:15 Mittagspause	12:00 - 13:00 Mittagspause
13:30 - 14:30 CRTD SR 1+2 Code, Detect, Prevent: AI for Liver Cancer Prediction C. Schneider, P. Koop, J. Clusmann	13:30 - 15:00 CRTD SR 1+2 Medical Nanotechnology L. Baraban	13:00 - 14:00 Haus 40 Foyer Sag uns deine Meinung - Reflexion & Feedback
14:30 - 16:30 CRTD SR 1+2 und 3+4 Gruppentreffen Start-up (L. Schubert: 14:30-15:00)	15:15 - 16:30 CRTD SR 1+2 und 3+4 Gruppentreffen Start-Up	14:00 - 15:00 Haus 40 Foyer Farewell
16:30 - 16:45 CRTD Foyer Wrap-up M. Herzog		

Ab 19 Uhr
**Ausflug in die Dresdner
Neustadt**
Barneby's

Clinicum Digitale Curriculum 2025

Aufteilung Hands-on Software: 27.03.2025

	Gruppe A	Gruppe B
09:00 - 10:30 CRTD SR 1+2 und 3+4	The Wizard's Guide to AI Patterns: Intro Session to AI/ML/DL M. Gustav L. A. Shaktah A. Bonnetti	Doctor GPT Will See You Now: LLMs in Medicine F. Wolf E. Geissler L. Hilgers
10:45 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4	Doctor GPT Will See You Now: LLMs in Medicine F. Wolf E. Geissler L. Hilgers	The Wizard's Guide to AI Patterns: Intro Session to AI/ML/DL M. Gustav L. A. Shaktah A. Bonnetti
12:15 - 13:15 Mittagspause		
13:15 - 14:45 CRTD SR 1+2 und 3+4	AI Dissects the Details: Pathology in Focus K. J. Hewitt G. Wölflein	From Pixels to Patients: AI in Radiology A. Meneghetti L. Misera R. Juglan M. Ligerio
15:00 - 16:30 CRTD SR 1+2 und 3+4	From Pixels to Patients: AI in Radiology A. Meneghetti L. Misera R. Juglan M. Ligerio	AI Dissects the Details: Pathology in Focus K. J. Hewitt G. Wölflein

Clinicum Digitale Curriculum 2025

Aufteilung Hands-on MedTech: 31.03. und 01.04.2025

Montag 31.03.2025		
	Gruppe A	Gruppe B
09:00 - 10:30 CRTD SR 1+2 und 3+4	Hybrid Echo J. Kober	HNO M. Bornitz
10:45 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4	HNO M. Bornitz	Hybrid Echo J. Kober
12:15 - 13:15 Mittagspause		

Dienstag 01.04.2025		
	Gruppe A	Gruppe B
09:00 - 10:30 CRTD SR 1+2 und 3+4	NG Scopes F. Brinkmann	Electronic Tissue Technologies I. Minev
10:45 - 12:15 CRTD SR 1+2 und 3+4	Electronic Tissue Technologies I. Minev	NG Scopes F. Brinkmann
12:15 - 13:15 Mittagspause		

Legende

Rot = Medizin

Blau = Informatik,
Ingenieurwissenschaften

MTZ = Medizinisch Theoretisches
Zentrum

CRTD = Zentrum für Regenerative
Therapien

MITS = Metabolisch-Immunologische
Erkrankungen und
Therapietechnologien Sachsen

HS = Hörsaal

*Lageplan für die Räume siehe
Booklet!*