

# M326 - Objektorientiert entwerfen und implementieren

## Lektionenplan 2020 - IN18-22c

Lekt.	Datum	Thema	Detail
Sommerferien 06. Juli - 09. August 2020			
001	13.08.2020	Vorstellung, Einführung, Tools	Einführung, Vorstellung, VM bereitstellen / verteilen inkl. Tools
002	20.08.2020	Überblick OOA / OOD	Einführung OOA/ OOD
003	27.08.2020	OOA	Use Cases, Überblick OOA
004	03.09.2020	OOA	Analyse: Klassenmodell
005	10.09.2020	OOA	2. Lektion Klassenmodell
006	17.09.2020	OOD	Einführung, Vorgehen
007	24.09.2020	OOD	Aktivitäten planen mit Aktivitätsdiagrammen
008	01.10.2020	OOD	Sequenzdiagramme, Auslösen der Design-Pattern für Kurzpräsentation
Herbstferien 05. Oktober - 18. Oktober 2020			
009	22.10.2020	OOD	Implementation von Assoziationen
010	29.10.2020	OOD	2. Teil Assoziationen: Implementierung
011	05.11.2020	OOD	Design Patterns: MVC gemeinsam erarbeiten
012	12.11.2020	OOD	Design Patterns: Composite Pattern
013	19.11.2020	OOD	Design Pattern erarbeiten, Kurzpräsentation eigenes Pattern
014	26.11.2020	OOD	Übungen zu Design Patterns
015	03.12.2020	OOD	Übungen zu Design Patterns
016	10.12.2020	OOD	Nochmals Übungen zu Design Pattern
017	17.12.2020	Prüfung / Fallstudie: LB 326-1	4 Lektionen am Stück, Abtausch mit C. Inauen
Weihnachtsferien 21. Dezember 2020 - 03. Januar 2021			
018	07.01.2021	Abtausch	4 Lektionen Unterricht bei C. Inauen
019	14.01.2021	Testing	Besprechung LB, Testfälle ableiten aus OOA (Use Cases), Entwickeln von Testprotokollen
020	21.01.2021	ORM	ORM, Einführung, am Beispiel Hibernate
021	28.01.2021	ORM	ORM, Weiterführendes, am Beispiel Hibernate
Sportferien 01.02.2021 - 07.02.2021			