Lectures ST13 of / Veranstaltungsplan FS13 von Prof. Schönsleben/Baertschi, 2. Sem. MSc / MAS, 6. Sem. BSc.

Week	Tuesday, 14^{15}-17^{00}, ML F34 **Factory Planning**		Dienstag, 17^{15}-18^{30}, HG D7.2 **Ringvorlesung Logistikmanagement** (mit UniZ)		Wednesday, 12^{00}-13^{30}, HG G3 **LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning**		
	Date	Lecture	Date	Lecture	Date	Lecture	Case Studies
1	19.02.	A. Factory Planning Introduction	19.02.		20.02.	Ownership and Trade in a Supply Chain; Facility Location Planning in Production, Distribution, and Service Networks.	
2	26.02.	B. Factory - The 5 Layers	26.02.	**Strategische Grundlagen für Standortentscheidungen** Bruno Simma, SIMMA Management Consultants	27.02.	Facility Location Planning in Production, Distribution, and Service Networks (cont.).	
3	05.03.	C. Planning	05.03.	**Vergleich des osteuropäischen Beschaffungs-marktes mit chinesischen Industrie-Clustern** Ulrich Bühlmann, BCDS projects GmbH	06.03.	Intro. Linear Programming. Sustainable Supply Chains (incl. Mazak underground factory).	
4	12.03.	D. Pre-Study	12.03.	**Make or buy in der Logistik, ist das eine Aufgabe des Einkaufes, oder steckt da mehr dahinter?** Georg Burkhardt, Miebach Consulting AG	13.03.	Linking Strategy and Sustainability (Urs Fankhauser, tbd, Holcim)	CS "Location planning in process industries" (Intro, Holcim)
5	19.03.	F. Project Examples - René Binkert	19.03.	**Logistik Re-Insourcing** Markus Koch, Deloitte Consulting AG	20.03.	Production Network Optimization at Daimler (Dr.Thomas Sommer-Dittrich, Franz Homberger, Daimler Stuttgart /Ulm)	Mini CS "Scenario Ironer" (**S&P**)
6	26.03.	F. Project Examples - Dr. Bernd Korves, Siemens	26.03.	**Make-or-buy - Entscheidungen unter schwierigen wirtschaftlichen Bedingungen** Stephan Bürgin, Elma Electronic AG, Wetzikon	27.03.	Demand Forecasting	CS "Location planning in process industries" (**PR** after lecture, HG G3)
7	09.04.	F. Project Examples - René Binkert	9.04.	**Unterstützung von Make-or-buy-Entscheidungen mit Ansätzen aus dem SCM** Gregor von Cieminski, ZF Friedrichshafen	10.04.	Location planning in process industries (Jens Diebold, Holcim);	CS "Location planning in process industries" (**S&P**)
8	16.04.	D. Main Study I	16.04.	**Herausforderung Global Sourcing** Prof. Robert Alard, FHNW	17.04.	Stochastic Materials Management	CS 9 on Forecasting (**PR** after lecture, HG G3)
9	23.04.	D. Main Study II, Detailed Study	23.04.	**Make-or-buy - Consumer Electronics Case** Franco Monti, Deloitte Consulting AG	24.04.	Deterministic Materials Management (Polymesse)	CS 9 on Forecasting (**S&P**) Optional: Beer Game at Friday 26.4. either morning or afternoon,
10	30.04.	E. Topic Areas	30.04.	**Current challenges in forwarding and contract logistics and potential counter actions** Matthias Hanke, Roland Berger AG	01.05.	**No lecture**	CS 10/11 on Materials Management (**PR**) (date to be confirmed)
11	07.05.	F. Material Flow & Warehousing	07.05.	**Produktionserweiterung in Low Cost Countries** Thomas Zellweger, Zellweger Management Consultants AG	08.05.	Scheduling	CS 10/11 on Materials Management (**S&P**)
12	14.05.	F. Project Examples - Dr. Jan Spies, Volkswagen	14.05.	**Transaktionskostentheorie** Prof. Helmut Dietl, Universität Zürich	15.05.	Scheduling (cont.) Capacity Management	
13	21.05.	F. Project Examples - René Binkert	21.05.	**Chancen und Gefahren im China-Geschäft** Dr. Axel Goth, Bertrams Chemical Plants Ltd.	22.05.	Capacity Management (cont.) Constraints-Game	CS 12/13 on scheduling and capacity management (**PR** after lecture, HG G3)
14	28.05.	Repetition for Exam	28.05.	Prüfung ETH-Studierende	29.05.	Test preparation / Program AT	CS 12/13 on scheduling and capacity management (**S&P**)
17			04.06	Prüfung Uni-Studierende	17.06.	Monday 10-12	Comprehensive test (written)

Legend: CS/Case Study Intro/Introduction PR/Pre-review S&P/Submission