

# MAS | CAS ETH in «Mobilität der Zukunft»

## Programmplan

Stand Juli 2017

Der Präsenzunterricht der einzelnen Module sowie der CAS-Arbeiten verteilt sich auf folgende Zeitblöcke:

	CAS Systemaspekte	CAS Technologie-Potenziale	CAS Neue Geschäftsmodelle	M-Integration
<b>1. Block Modul Basics*</b>	Mo 23.1. – Fr 27.1.17	Mo 4.9. – Do 7.9.17 + Fr 15.9.	Mo 15.1. – Fr 19.1.18	Do 21.6. – Fr 22.6.18 (alternativ Mi 27.6. – Do 28.6.18)
<b>2. Block</b>	Mi 8.2. – Fr 10.2.17	Mi 27.9. – Fr. 29.9.17	Do 8.2. – Sa 10.2.18	Do 6.9. – Fr 7.9.18
<b>3. Block</b>	Mi 8.3. – Fr 10.3.17	Do 26.10. – Fr. 27.10.17	Mi 7.3. – Fr 9.3.18	Do 4.10. – Fr 5.10.18
<b>4. Block</b>	Mi 5.4. – Fr 7.4.17	Mi 15.11. – Fr 17.11.17	Do 5.4. – Sa 7.4.18	Do 1.11. – Fr 2.11.18
<b>5. Block</b>	Do 4.5. – Sa 6.5.17	Mi 6.12. – Fr 8.12.17	Do 3.5. – Sa 5.5.18	Do 29.11. – Sa 1.12.18
<b>6. Block</b>	Mi 7.6. – Fr 9.6.17	Mi 10.1. – Fr 12.1.18	Do 7.6. – Sa 9.6.18	Präsentation MAS-Arbeit: Nach Vereinbarung
<b>7. Block</b>	Do 13.7. – Fr 14.7.17.	Do 1.2. – Fr 2.2.18	Do 28.6. – Fr 29.6.18	
<b>CAS-/MAS-Arbeit</b>	Abgabe: Ende Juli 17	Abgabe: Ende Februar 18	Abgabe: Ende Juli 18	Abgabe: Nach Vereinbarung

\* Im MAS muss das Modul Basics nur einmal besucht werden.

# MAS | CAS ETH in «Mobilität der Zukunft»

## CAS Systemaspekte nach Modulen aufgeteilt

	Bezeichnung	Termine	Unterrichtszeiten	Bemerkung
<b>1. Block</b>	Modul Basics	Mo 23.1. – Fr 27.1.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>2. Block</b>	Mobilitätssysteme: Dynamik und zukünftige Entwicklungen <b>Teil 1</b>	Mi 8.2. – Fr 10.2.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>3. Block</b>	Entwicklung und Bewertung von Mobilitätsszenarien <b>Teil 1</b>	Mi 8.3. – Fr 10.3.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>4. Block</b>	Mobilitätssysteme: Dynamik und zukünftige Entwicklungen <b>Teil 2</b> Entwicklung und Bewertung von Mobilitätsszenarien <b>Teil 2</b>	Mi 5.4. – Fr 7.4.17	08.20-16.45 Uhr	Fr 7.4.17 Einführung CAS-Arbeit
<b>5. Block</b>	Grundlagen der Gestaltung von Innovations- und Veränderungsprozessen in Mobilitätssystemen	Do 4.5. – Sa 6.5.17	08.20-16.45 /Sa bis 12.30 Uhr	
<b>6. Block</b>	Grundlagen der Gestaltung von Innovations- und Veränderungsprozessen in Mobilitätssystemen	Mi 7.6. – Fr 9.6.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>7. Block</b>	CAS-Arbeit	Do 13.7. – Fr 14.7.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>CAS-Arbeit</b>		Abgabe: Ende Juli 17		

# MAS | CAS ETH in «Mobilität der Zukunft»

## CAS Technologie-Potenziale nach Modulen aufgeteilt

	Bezeichnung	Termine	Unterrichtszeiten	Bemerkung
<b>1. Block</b>	Modul Basics	Mo 4.9. – Do 7.9.17 + Fr.15.9.	08.20-16.45 Uhr	15.9.: SCCER Mobility Annual Conference
<b>2. Block</b>	Technologie-Potenziale: Antriebs-/Fahrzeugtechnik und Energieträger <b>Teil 1</b>	Mi 27.9. – Fr 29.9.17	08.20-17.45 Uhr	
<b>3. Block</b>	Technologie-Potenziale: Antriebs-/Fahrzeugtechnik und Energieträger <b>Teil 2</b>	Do 26.10. – Fr 27.10.17	08.20-17.45 Uhr	
<b>4. Block</b>	Potenziale räumlicher Informations- und Kommunikationstechnologien <b>Teil 1</b>	Mi 15.11. – Fr 17.11.17	08.20-16.45 Uhr	
<b>5. Block</b>	Potenziale räumlicher Informations- und Kommunikationstechnologien <b>Teil 2</b> «Integrated Assessment» von Technologien und Mobilitätssystemen <b>Teil 1</b>	Mi 6.12. – Fr 8.12.17	08.20-16.45	Fr 8.12.17 Einführung CAS-Arbeit
<b>6. Block</b>	«Integrated Assessment» von Technologien und Mobilitätssystemen <b>Teil 2</b> Agile und nutzerzentrierte Innovation	Mi 10.1. – Fr 12.1.18	08.20-16.45 Uhr	
<b>7. Block</b>	CAS-Arbeit	Do 1.2. – Fr 2.2.18	08.20-16.45 Uhr	
<b>CAS-Arbeit</b>		Abgabe: Ende Februar 18		