

Terminplan CAS Netto-Null in der Praxis 2026 (Stand: 30.01.2026)

Programm Modul 1 (kurzfristige Änderungen vorbehalten)				
	Datum	Raum	Dozierende	Thema
Einführung & Post Fossil Cities	13.03.2026	ZL E0.11	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Einführung CAS, Zeitplan, Lernziele, Leistungsnachweise
			Dr. Christian Zeyer (Swisscleantech)	Rolle von Unternehmen im Bereich Klimaschutz
			Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Computergestütztes Simulationsspiel « postfossilCities »
Grundlagen Klimawandel & Massnahmen	14.03.2026	ZL E0.11 (Hybrid*)	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Grundlagen Klima: Treibhauseffekt, IPCC, globale & Schweizer THG-Emissionen, CO ₂ -Budget, Kippunkte, Auswirkungen des Klimawandels, Massnahmen zur Reduktion von THG-Emissionen
			Dr. Christian Zeyer (Swisscleantech)	CO ₂ -Entfernung aus der Atmosphäre (<i>Carbon Dioxide Removal, CDR</i>)
Gesetze & Nachhaltigkeits-theorie	27.03.2026	ZL E0.11 (Hybrid*)	Dr. Christian Zeyer (Swisscleantech)	Internationale Klimapolitik & CO ₂ -Gesetz (CH)
			Axel Schubert (FHNW)	Klimaschutz und Innovationsgesetz (KIG): Fördermöglichkeiten & Netto-Null Fahrpläne
Regulatorische Grundlagen & GHG Protocol	28.03.2026	ZL E0.11 (Hybrid*)	Stefan Premer (Sphera Solutions, Inc.)	Überblick über EU-Gesetze und Richtlinien
				SBTi, GHG Protocol, ISO 14064 und ISO 14060 (Net Zero), GRI, ESG, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), European Sustainability Reporting Standards (ESRS)
			Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	GHG Protocol Grundlagen: Geschichte, Standards & Scope 1 bis 3
				GHG Protocol Grundlagen: Aktualisierungsprozess für Standards & SBTi
Kommunikation & Ökobilanz	10.04.2026	ZL O3.05 (Hybrid*)		Emissionsquellen, Emissionsfaktoren, Resultate visualisieren & plausibilisieren
			Kai Landwehr (Stiftung myclimate)	Interne und externe Kommunikation der Klimastrategie
			Michael Götz (ZHAW)	Change Management & Enablement
				Ökobilanz (<i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>) & Product Carbon Footprint (PCF)

Netto-Null Strategie	11.04.2026	ZL O3.05 (Hybrid*)	Swiss Climate AG	Klimarisiken für Unternehmen
				Stakeholder Erwartungen & Wesentlichkeitsanalyse
				Reduktionsziele mit SBTi & Netto-Null Fahrpläne gemäss KIG & KPIs zur Fortschrittsmessung
				Kompensieren mit insetting & beyond value chain mitigation (BVCM): Klimaschutzprojekte zur Verminderung von THG-Emissionen & CO ₂ -Entfernung aus der Atmosphäre
Nutzwertanalyse & Interner CO ₂ -Preis	24.04.2026	ZL E0.11 (Hybrid*)	Forschungsgruppe Erneuerbare Energie (ZHAW)	Nutzwertanalyse inklusive Wirtschaftlichkeit: Beispiele aus der Praxis
			Ramon Hess (Corporate Responsibility Experte)	ESG Governance & Interner CO ₂ -Preis
Workshop TransformAction Lab	25.04.2026	ZL E0.11	Pascale Schnyder (HEKS)	Workshop von TransformAction Lab: «Vom Wissen ins Handeln & Inner Change for Outer Action»
Leistungsnachweis & Praxisinputs	08.05.2026	ZL O3.05	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Präsentation Leistungsnachweis Modul 1 (Poster zu Netto-Null Strategie)
			Cedric Baier (Zweifel Chips & Snacks AG)	Klimastrategie in einem KMU verankern
Vorbereitung CAS-Abschlussarbeit & Puffer	09.05.2026	ZL O3.05	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Vorbereitung CAS-Abschlussarbeit (Modul 3)
				Puffer

Programm Modul 2 (kurzfristige Änderungen vorbehalten)				
	Datum	Raum	Dozierende	Thema
Fossile und erneuerbare Energie	05.06.2026	tbd	Forschungsgruppe Erneuerbare Energie (ZHAW)	Treibhausgasemissionen von fossilen Brennstoffen, Biomasse, Wasserstoff, synthetischen Gasen
				Dekarbonisierungsrechner für die Schweiz
				Workshop mit EN-ROADS Simulator für Klimaschutzlösungen
Stromnetz der Zukunft	06.06.2026	tbd (Hybrid*)	Forschungsgruppe Erneuerbare Energie (ZHAW)	Erneuerbare Stromproduktion, Verteilung & Speicherung
				Gruppenarbeit Wirtschaftlichkeitsanalyse Photovoltaik
				Nachhaltige Strom-Beschaffung: power purchase agreements (PPAs) & Herkunftsnachweise (HKNs)
Netto-Null Gebäude & Massnahmen Stadt Zürich	19.06.2026	tbd (Hybrid*)	Andreas Eckmanns (BFE)	Netto-Null Gebäude
			Forschungsgruppe Erneuerbare Energie (ZHAW)	Gebäudewärme
			Dr. Florian Suter (UGZ Stadt Zürich)	Übersicht Massnahmen Stadt Zürich
Finanzierung, Flugreisen & Nutzungsphase	20.06.2026	tbd (Hybrid*)	Swiss Climate AG	Finanzierung von Dekarbonisierungsmassnahmen
			Ramon Hess (Corporate Responsibility Experte)	Dekarbonisierung des Flugverkehrs: Sustainable Aviation Fuels (SAF) und CO ₂ -Entfernung aus der Atmosphäre
			Siemens Schweiz AG	Emissionen in der Nutzungsphase von verkauften Produkten
Exkursion	21.08.2026 (Exkursion dauert bis 17:30 Uhr)	Zürich	Climeworks AG	Besichtigung Direct Air Capture (DAC) Innovation Center
		Volketswil	Axpo AG & Bereuter AG & Neustark AG	Besichtigung Biogasanlage & CO ₂ -Abtrennung aus Rohbiogas und CO ₂ -Speicherung in Recyclingbeton
Kreislaufwirtschaft & Prozesswärme	22.08.2026	tbd (Hybrid*)	Andrea Wehrli (Volutio GmbH)	Kreislaufwirtschaft
			Cedric Baier (Zweifel Chips & Snacks AG)	CO ₂ -freie Prozesswärme bis 200°C

Logistik, Pendeln & Dienstreisen	04.09.2026	tbd (Hybrid*)	Dr. Sönke Von Wieding (ZHAW)	THG-Emissionen im Bereich Logistik reduzieren
			Judith Häberli (Urban Connect AG)	Mobilitätsmanagement in Organisationen
Einkauf & Beschaffung	05.09.2026	tbd (Hybrid*)	Stefan Premer (Sphera Solutions, Inc.)	Einkauf von Waren und Gütern am Beispiel der Auto- und chemischen Industrie
			Prof. Dr. Hans Wernher van de Venn (ZHAW)	Digitaler Produktepäss
			Julia Schnetzer (Elektrizitätswerk der Stadt Zürich)	Beschaffung für Infrastrukturprojekte
Produktion	18.09.2026	Exkursion	Guido Sutter (ehem. Nestlé AG)	Effizienzpotenziale und CO ₂ -Reduktion in der Fabrik (Lebensmittelindustrie)
				Exkursion: Wärmepumpe in der Fabrik (Lebensmittelindustrie)
Leistungs- nachweis & Puffer	19.09.2026	tbd	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Präsentation Leistungsnachweis Modul 2 (Poster)
				Puffer

Programm Modul 3 (kurzfristige Änderungen vorbehalten)				
	Datum	Raum	Dozierende	Thema
	06.11.2026	tbd	Prof. Jürg Rohrer (ZHAW) & Dr. Muriel Siegwart (ZHAW)	Präsentationen Abschlussarbeiten

*Hybrid = Dozierende vor Ort, Teilnahme vor Ort oder online möglich

Unterrichtszeiten:

Vormittag: 08:45 – 12:30 Uhr

Nachmittag: 13:30 – 16:15 Uhr (Beachten Sie bitte die längere Unterrichtszeit bis 17:30 während der Exkursion am 21.8.2026.)

Unterrichtsort: ZHAW Zürich, Gebäude ZL, Lagerstrasse 41/45, Raum siehe Programm (ca. 5-10 Minuten zu Fuss ab HB Zürich)