

Bewertungsmethoden

Dozent: Lieb (cl)

Tag	Zeit	Wer	Art	Thema	Schlagworte
Mo	9:00	cl	V	Verschiedene Bewertungsmethoden	Vergleich von Wirkungsanalyse, Kosten-Wirksamkeits-Analyse, Vergleichswertanalyse, Nutzwertanalyse, Kosten-Nutzen-Analyse (KNA) und erweiterte KNA, internationaler Vergleich
	10:30			Kaffee	
	11:00	cl	V	Ziel- und Indikatorensystem	ZINV-UVEK, NISTRA, internationaler Vergleich
	12:45			Mittagessen	
	14:00	cl	V	Grundlagen der Kosten-Nutzen-Analyse	Begriffe, Ablauf, Variantenbildung, Referenzfall, Betrachtungszeitraum, Untersuchungsraum, Teilbilanzen, internationaler Vergleich
	15:30			Kaffee	
	16:00	cl	V	Ökonomischer Hintergrund I	Ökonomische Grundlagen der KNA
Di	9:00	cl	V	Mengen- und Wertgerüst	Verkehrsmodell, Investitionskosten, Grundregeln Bewertung, Bewertung von Gütern ohne Marktpreise
	10:30			Kaffee	
	11:00	cl	V	Bilanzierung von Kosten und Nutzen	Diskontsatz, Entscheidungskriterien, Sensitivitätsanalysen, internationaler Vergleich
	12:45			Mittagessen	
	14:00	cl	V	Darstellung und Interpretation der Ergebnisse	Entscheidfindung, Sensitivitätsanalysen
	15:00			Kaffee	
	15:30	cl / Ass	Ü	Ergebnisinterpretation	Analyse verschiedener Ergebnisse

	19:00			Modulabendessen	
Mi	9:00	cl	V	Bewertungen im öffentlichen Verkehr	Nötige Anpassungen / Ergänzungen für den öffentlichen Verkehr
	10:30			Kaffee	
	11:00	cl	V	Ökonomischer Hintergrund II	Einnahmen aus Treibstoffsteuer und Maut im Mehrverkehr
	12:45			Mittagessen	
	14:00	cl	V	Ökonomischer Hintergrund III	Ermittlung Reisezeitveränderungen, Nettonutzen Mehrverkehr etc.
	15:00			Kaffee	
	15:30	cl	V	Ökonomischer Hintergrund IV	Zeitkosten im Personen- und Güterverkehr
Do	9:00	cl	V	NISTRA	Bewertungsmethode NISTRA
	10:30			Kaffee	
	11:00	cl	V	eNISTRA	Elektronisches Bewertungstool zu NISTRA
	12:45			Mittagessen	
	14:00	cl	V	NIBA und eNIBA	Bewertungsmethode NIBA und elektronisches Bewertungstool
	15:00			Kaffee	
	15:30	cl	V	Ökonomischer Hintergrund V	Unfälle, Value of statistical life (VOSL)
Fr	9:00	cl	V	Transportkostenrechnung	Kosten, Erträge und Deckungsgrade der Verkehrsträger
	10:30			Kaffee	
	11:00	cl	V	Ökonomischer Hintergrund VI	Zuverlässigkeit, Unterhalt Strassen, Betriebskosten Fahrzeuge
	12:45			Mittagessen	
	14:00	cl	V	Ökonomischer Hintergrund VII	Umwelteffekte: Luftbelastung

15:00			Kaffee	
15:30	cl	V	Ökonomischer Hintergrund VIII	Umwelteffekte: Lärm und Klima

Ausgabe der Hausübung

Lehrbuch:

SN (641 820): Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr, Grundnorm.

Ecoplan und Metron (2005) Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr.
Kommentar zur Norm, *Forschungsbericht*, ~~xxxx~~, UVEK, Bern.

Diverse weitere Materialien, die den Teilnehmern abgegeben werden.

Hausübung: Berechnung einer KNA für ausgewählte Indikatoren für ein fiktives Beispiel.

Die Vorlesungen enthalten interaktive Elemente.