



// KÜNSTLICHE INTELLIGENZ I (EINSTIEG)

Vorläufiger Ablaufplan

Zeit	Inhalt
9:00 – 10:30	■ Begrüßung und Einführung ■ Formen und Entwicklung der Künstlichen Intelligenz ■ Was ist Intelligenz – und was zählt zur Künstlichen Intelligenz? ■ Wie Maschinen Wissen erwerben: Deduktion, Abduktion und Induktion am Beispiel einer Zollprüfung ■ Meilensteine der KI-Entwicklung ■ Wie lernt und denkt eine Maschine heute? ■ Maschinelles Lernen: überwachtes, unüberwachtes und verstärkendes Lernen ■ Neuronale Netze und Deep Learning verständlich erklärt ■ Generative KI: wie Sprachmodelle neue Inhalte erzeugen
10:30 – 10:45	<i>Pause</i>
10:45 – 11:45	■ Anwendungsfälle und Grenzen der KI im Zoll- und Außenwirtschaftsbereich ■ Rahmenbedingungen für den Einsatz: Zugang und Lizenzen, interne Richtlinien, Datenschutz, Verantwortung des Menschen ■ Recherche und Wissensmanagement: Rechtsänderungen verfolgen, große Datenbestände durchsuchen ■ Arbeitseffizienz ■ KI als fachliche Ersteinschätzung und Zweitmeinung – mit Positiv- und Negativbeispielen ■ Einsatzgebiete von KI-Agenten ■ Grenzen und Herausforderungen Tipps und Tricks im Prompt Engineering (Live-Demo)
11:45 – 12:00	<i>Pause</i>
12:00 – 13:00	■ Grundlagen der Zolltarifizierung mit Unterstützung durch KI ■ Aufbau von Codenummer (Einfuhr) und Warennummer (Ausfuhr) ■ Die Prüfungsschritte: Warenansprache, Positionsauswahl nach AV 1, Auflösung von Konkurrenzen nach AV 2 und 3, Einreihung auf Unterpositionsebene nach AV 6 ■ Wie ein KI-Agent den Tarifierungsprozess unterstützt – und wo der Zollexperte entscheidet KI-gestützte Zolltarifizierung mit dem TariffPilot (Live-Demo) ■ Anforderungen an eine Tarifierungs-KI: Allgemeine Vorschriften, Anmerkungen, Erläuterungen, Rechtsprechung und vZTA ■ Von der Idee zur Umsetzung: Entwicklung und technischer Ansatz Live-Demo: von der Warenbeschreibung über die Warenansprache bis zum begründeten Einreihungsvorschlag mit vZTA-Abgleich ■ Grundlagen der Güterklassifizierung für die Exportkontrolle ■ Anforderungen an eine Klassifizierungs-KI ■ Klassifizierung nach Anhang 1 der EU-Dual-Use-Verordnung ■ Klassifizierung nach Teil I Abschnitt A / B der Ausfuhrliste der Außenwirtschaftsverordnung ■ Auflisten möglicher Kennungen ■ Übersichtliche Zusammenfassung fehlender Informationen Live-Demo: von der Güterbeschreibung über die Güteransprache bis zum begründeten Klassifizierungsvorschlag je Verordnung ■ Zusammenfassung, Tipps für Zollverantwortliche und offene Fragen

Ablaufpläne sind stets als „vorläufig“ zu betrachten. Änderungen vorbehalten.