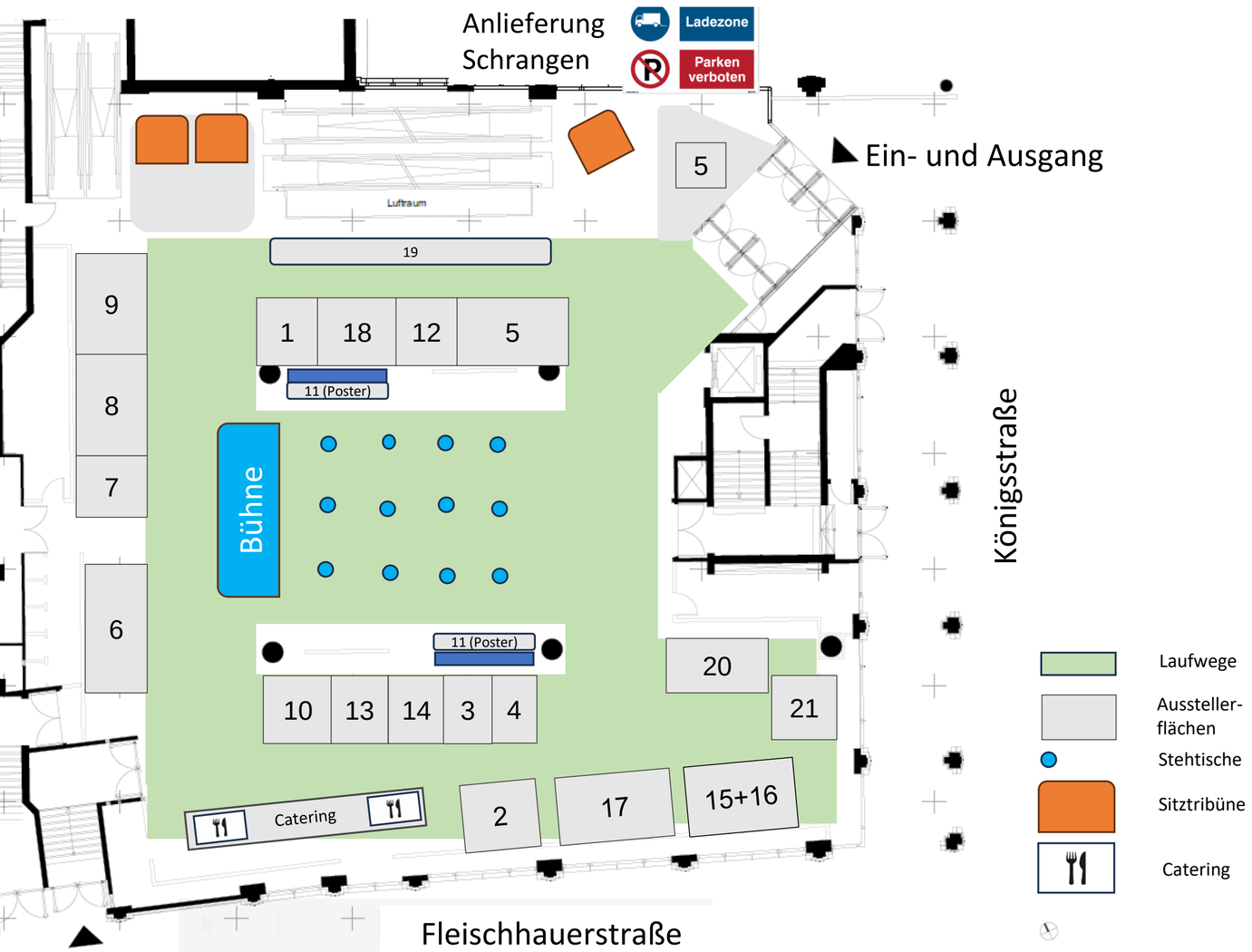
Woche der KI
06.–10. November 2023

Ausstellung Lübecker KI-Erlebnistag am 08.11.2023

Karstadt Haus B



1 Institut für Neuro- und Bioinformatik, Uni Lübeck - Wie „denkt“ eine KI? – Visualisierung der Funktionsweise von Tiefen Neuronalen Netzen in Virtual Reality

2 Singular IT GmbH - KI Anwendungsfälle bei singularIT

3 TH Lübeck - Vorstellung Labor für Immersive Medien & KI und Wissenschaftskommunikation

4 Institut für Psychologie, Uni Lübeck - KI zur Klassifizierung von Hirndaten im Kontext des gesunden und pathologischen Alterns

5 Fraunhofer IMTE - Intelligente Systeme in der Medizintechnik – KI am Fraunhofer IMTE

6 Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen, Uni Lübeck & UniTransferKlinik Lübeck GmbH - Vorstellung AI-Master, begehbare KI, KI-Detektiv, Home OCT, Innovative Hochschule, AI-Lab, Autonomes Segelboot, KI, die Angry Birds spielt, Projekt AnoMed, Projekt Masiri

7 Mittelstand-Digital Zentrum Schleswig-Holstein - Nutzung großer Sprachmodelle mit humanoiden sozialen Robotern am Beispiel von ChatGPT

8 Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz - KI in der biomedizinischen Signalverarbeitung, KI in der medizinischen Bildverarbeitung, Stochastische Relationale KI im Gesundheitswesen

9 Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz - Interaktive Tumorsegmentierung, Echtzeit Emotionserkennung, KI-basierte online Handprothesensteuerung, Biosignale zur Robotersteuerung, Projekt AnoMed: Wie sicher sind Deine Daten in großen KI-Modellen?

10 COPICOH - Center for Open Innovation in Connected Health, Uni Lübeck - Projekt PASBADIA (Nutzung Künstlicher Intelligenz für die wohnortnahe Versorgung in der Hausarztpraxis & LABORATORIUM (KI-gestützte individuelle Lernassistenz im Skills Lab für patientenzentrierte und interprofessionelle Kommunikation in den Gesundheitsberufen)

11 Neu berufene KI-Professoren in Schleswig-Holstein

12 Ethical Innovation Hub, Uni Lübeck - Integration ethischer Reflexion in die Forschung & Entwicklung

13 Institut für Medizinische Informatik, Uni Lübeck - Human Activity Recognition, SenseFloor

14 Institut für Medizinische Informatik, Uni Lübeck - Medizinische Diagnostik mit KI

15 Institut für Robotik und Kognitive Systeme, Uni Lübeck - One-shot learning mit neuromorpher KI, Personen- und Vitalzeichendetektion mit Modulen aus der Rettungsrobotik, Jackel-Roboter

16 Institut für Medizinische Elektrotechnik, Uni Lübeck - Autonome Drohnen & Modellautos

17 TH Lübeck - Lübeck mit KI, Smart City und 5G zukunftsorientiert gestalten

18 Institut für Technische Informatik, Uni Lübeck - Monitoring der Wasserqualität in Seen mit Unterwasserrobotern und Künstlichen Neuronalen Netzen

19 Künstler Gerd Rehme - Werke zum Thema Künstliche Intelligenz

20 Fraunhofer MEVIS & Institute of Mathematics and Image Computing, Uni Lübeck - KI in der personalisierten Pathologie, KI in der Radiologie: Effiziente Tumor-Verlaufsbefundung in CT in für die klinische Routine, Bildverarbeitung mit Quantencomputing, Medizinische, Bildregistrierung mit KI

21 Institut für Multimediale und Interaktive Systeme, Uni Lübeck - Einsatz von KI zur Früherkennung von Straftaten (Projekt KISTRA)

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH
Fraunhofer IMTE
TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK
UNIVERSITÄT ZU LÜBECK