

## Promovierendenkolloquium des Promotionskollegs Schleswig-Holstein

23. April 2026, 12-16 Uhr

Alter Senatssaal HAW Kiel (Sokratesplatz 2, Gebäude C03, Raum 7.09)

### Programm

<b>12.00 – 12.10 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>12.10 – 13.40 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 1 (jeweils ein Vortrag incl. Fragen)</b>
12.10 – 12.40 Uhr	Deep-Learning-basierte Sensorführung für einen robotergestützten, maritimen E-Fuel-Betankungsvorgang Max Senkbeil, HAW Kiel
12.40 – 13.10 Uhr	Edge-AI-basierte Human Activity Recognition mit Smart Footwear Ruben Schlonsak, TH Lübeck
13.10 – 13.40 Uhr	Ansätze zur Segmentierung gesprochener Sprache anhand semantischer und grammatischer Merkmale Rieke Homfeldt, HS Flensburg
<b>13.40 – 14.20 Uhr</b>	<b>Kaffeepause &amp; Poster Session</b>
	Informeller Austausch zu den Postern
	Electrochemical Characterisation and Material Analysis of Salt Water Electrolysis Joanne Perkins, HAW Kiel
	Ressourcenschonender Beton zur Gewährleistung einer ganzheitlichen Kreislaufwirtschaft im Betonbau Niklas Pelka, TH Lübeck
	Transport-mediated spatiotemporal variability in substrate availability shapes the microbial metabolism in soils Janine Gürtler, HAW Kiel
	A filtering scheme for confocal laser endomicroscopy (CLE)-video sequences for self-supervised learning Nils Porsche, HS Flensburg
<b>14.20 – 15.50 Uhr</b>	<b>Vortragsblock 2 (jeweils ein Vortrag incl. Fragen)</b>
14.20 – 14.50 Uhr	Alltagsnahe Hörgeräteevaluation mittels virtueller Akustik Fabian Hettler, TH Lübeck
14.50 – 15.20 Uhr	Zirkuläre Nutzung von Gesteinskörnungen im Beton: Potenziale, Grenzen und Perspektiven Niklas Pelka, TH Lübeck
15.20 – 15.50 Uhr	Kurzzeit-Verbundverhalten von Betonbauteilen mit Bewehrung aus Faserverbundkunststoffen Kay Lengert, HAW Kiel
<b>15.50 – 16.00 Uhr</b>	<b>Zusammenfassung und Abschluss</b>