



# **Einladung**

## Schlusspräsentation des Projekts SAFE20

Sicheres autonomes Fahren in Automatisierungszonen mit 20 km/h

Zum bevorstehenden Ende des geförderten Forschungsvorhabens möchte das SAFE20-Konsortium herzlich zur Abschlusspräsentation einladen!

#### **Termin**

14. März 2024, 10:00 - 16:00 Uhr

### Veranstaltungsort

**DACHSER SE Logistikzentrum Ulm** 

Thomas-Dachser-Straße 1, 89129 Langenau

SAFE20 wird die Logistik auf Betriebshöfen mit autonomen Fahrzeugen revolutionieren, da hier autonomes Fahren erstmals mit mindestens 20 km/h im Mischbetrieb möglich ist. Insgesamt kooperieren acht Konsortialpartner in dem vom BMWK geförderten Projekt, in dem seit Oktober 2020 rechtlich belastbare, sicherheitsorientierte Anforderungen an das Gesamtsystem, bestehend aus Fahrzeug und einer hofseitigen Automatisierungszone, sowie für die verwendeten Technologien (z. B. Sensoren, Aktuatoren, Steuergeräte, Software und Algorithmen) erarbeitet wurden. Die Praxiserprobung erfolgt derzeit in einem realen Testbetrieb auf einem Werksgelände von DACHSER.

Mehr Infos zum Projekt, seinen Hintergrund und wesentliche Ergebnisse finden Sie auf unserer Homepage www.safe20.de. Auf dieser Seite erhalten Sie auch zusätzliche Hinweise sowie eventuelle Änderungen.

Aus Platzgründen ist die Gästezahl leider begrenzt. Wir möchten Sie daher bitten, sich frühzeitig, jedoch spätestens bis zum **29.02.2024**, unter Verwendung des folgenden Links anzumelden:

#### Anmeldeformular

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anreise erfolgt selbstorganisiert. Da ein Teil der Veranstaltung im Freien stattfindet, wird um wetterfeste Kleidung und ggf. Regenschutz gebeten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und interessante Gespräche!

















aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



# **Programm**

ab	Anmeldung und Akkreditierung im Dachser-Verwaltungsgebäude
09:00 Uhr	
10:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> – Thomas Wolf, Gesamtprojektleiter, ZF Group, Commercial Vehicle Solutions
	<b>Grußwort DACHSER</b> – André Bilz (Projektleiter SAFE 20), Robert Mittermeier (Niederlassungsleiter Langenau)
	<b>Grußwort ZF</b> – Dr. Christian Brenneke, CTO ZF Group Commercial Vehicle Solutions
	Grußwort Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz – Stefan Heidemann, Referat IVA 3: "Digitalisierung, Industrie 4.0"
10:30 Uhr	Projektdarstellung & Ergebnisse
	o <b>Projektüberblick</b> – Thomas Wolf, ZF Group
	o Darstellung der Arbeitspakete und Resultate
	o Fragen und Anmerkungen
12:00 Uhr	Mittagsimbiss & Get together
12:00 Uhr	Mittagsimbiss & Get together  Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:
	Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:  • Autonome Durchführung von Fahraufträgen im Mischbetrieb:
	Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:  • Autonome Durchführung von Fahraufträgen im Mischbetrieb:  • An- und Abkuppeln von Sattelaufliegern
	Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:  • Autonome Durchführung von Fahraufträgen im Mischbetrieb:  • An- und Abkuppeln von Sattelaufliegern  • Aufnehmen und Absetzen von Wechselbrücken
	<ul> <li>Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:</li> <li>Autonome Durchführung von Fahraufträgen im Mischbetrieb:         <ul> <li>An- und Abkuppeln von Sattelaufliegern</li> <li>Aufnehmen und Absetzen von Wechselbrücken</li> <li>Situationsabhängige Fahrmanöver in Automatisierungszonen</li> </ul> </li> </ul>
13:00 Uhr	Fahrvorführung auf dem Dachser-Hof:  Autonome Durchführung von Fahraufträgen im Mischbetrieb: An- und Abkuppeln von Sattelaufliegern Aufnehmen und Absetzen von Wechselbrücken Situationsabhängige Fahrmanöver in Automatisierungszonen Nahfelderkennung für Rampenanfahrten  Podiumsdiskussion & Ausblick: SAFE20 – was kommt danach? Teilnehmer: Vertreter der Partnerunternehmen Hermann Haase – BG Verkehr













