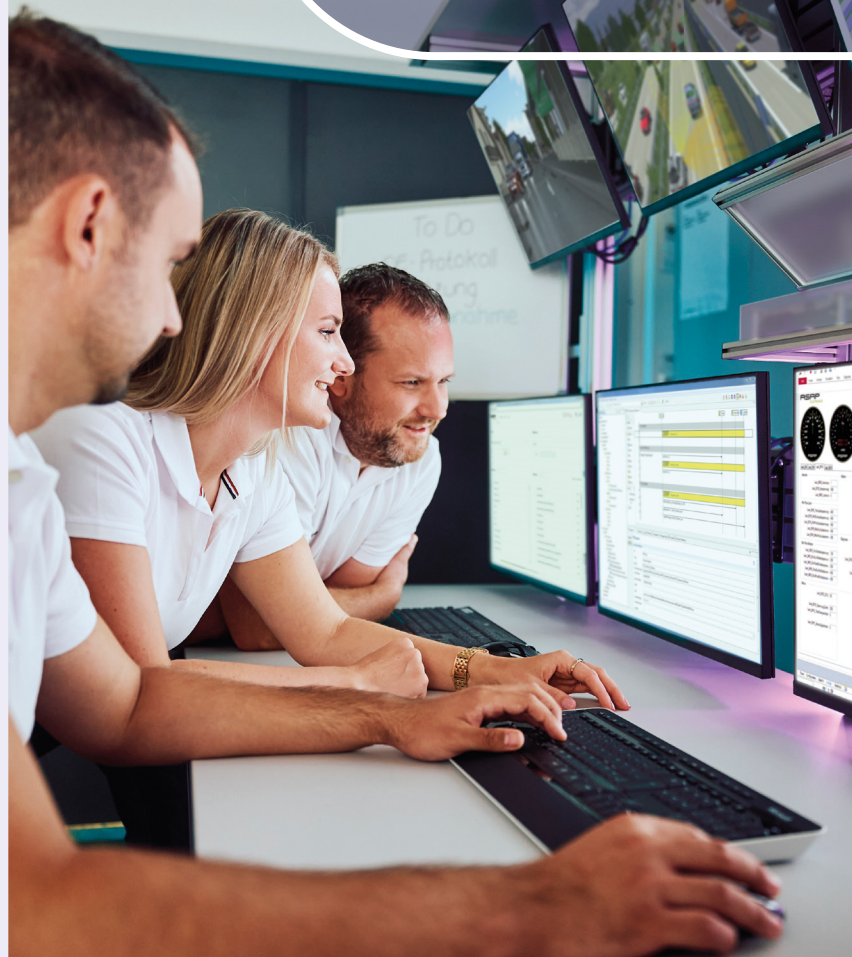


We are ASAP



Unser Antrieb ist das Automobil – unsere Mission die Entwicklung zukunftsweisender Technologien. Als Entwicklungspartner der Automobilindustrie bietet die ASAP Gruppe umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Elektromobilität, Autonomes Fahren und Connectivity. In unseren Leistungssegmenten Electrics/Electronics, Software, Consulting & Service, Test & Validation und Vehicle Engineering richten wir unseren Fokus auf die Schlüsseltechnologien von morgen.

Als eigenständige Tochtergesellschaft des Global Players HCLTech verbinden wir Stabilität mit innovativem Mindset. Unsere Zusammenarbeit ermöglicht es uns, Projekte kosteneffizient umzusetzen und auf ein breites, technologiegetriebenes Netzwerk zurückzugreifen. Gemeinsam unterstützen wir Kunden mit unseren IT- und Engineering-Kompetenzen und bieten echte End-to-End-Services – weltweit, skalierbar und bei Bedarf 24/7.

get in touch



Haben Sie Fragen oder ein Projekt, über das Sie sprechen möchten? Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.



[asap.de](https://www.asap.de)



Martin Ott
COO
martin.ott@asap.de



Dominik Sedlmair
Director Division
Test & Validation
dominik.sedlmair@asap.de

ASAP
Part of HCLTech



Test & Validation



Alles aus
einer Hand

Elektronisch. Mechatronisch. Mechanisch. Wir bieten schlüsselfertige Lösungen für die Erprobung von Automotive-Komponenten und -Systemen. In unseren akkreditierten Test- und Erprobungszentren decken wir alle Prozessschritte der Komponentenerprobung ab. Mit individuellen Prüfumgebungen, modernster Messtechnik und umfassendem Know-how. Mit unserer Expertise machen wir Autos zuverlässiger, sicherer, besser.

Leistungen Test & Validation

Komponentenversuch

- Breites Portfolio im Bereich Umwelt-erprobungen
- Steuergeräte-Erprobungen gemäß einschlägiger Normen
- Absicherung von Leistungselektroniken und elektrischen Antrieben
- Batteriezellprüfungen
- Absicherung von Bordnetzkomponenten

Lebensdauererprobung

- Elektrische Antriebsachsen mittels Back-to-Back-Prüfständen
- HV-Leistungselektroniken mittels Lebensdauer-Simulationsanlagen

Funktionsabsicherung

- Leistungselektroniken
- Steuergeräte-Funktionen
- Funktionsabsicherung an verschiedenen Testinstanzen (HIL, Power-HIL, Achs-Prüfstand, E-Maschinen-Prüfstand)
- Prüfungen gemäß LV123, LV124 und LV148
- Anforderungsbasierte Tests entsprechend kundendefinierter Testspezifikationen

Vermessung / Applikation

- E-Antriebe
- Vermessung E-Maschine (thermisch, elektrisch, mechanisch)
- Parametrisierung-Modellvalidierung
- Gütekriterien-Messung (von Applikationen)

Homologation

- Prüfungen / Abnahme nach ECE, SAE und GBT (Normen)
- Conformity of Production (COP) Messungen