

iMAR stellt mit iSWACO-ARGUS das Schlüsselwerkzeug für die effiziente Erfüllung der gesetzlichen Anforderung zur Fahrfunktion-Validierung zur Verfügung

ST. INGBERT, MÄRZ 2022: Mit der Drucksache 86/22 des Deutschen Bundesrates wird die **Validierung der Fahrfunktionen hochautomatisierter Fahrzeuge** auf der Straße und auf dem Prüfgelände gesetzlich gefordert und iMAR bietet hierfür mit **iSWACO-ARGUS** eine führende Lösung.

Die von iMAR Navigation in St. Ingbert entwickelte Technologie des Werkzeugs iSWACO-ARGUS erlaubt es unseren Kunden erstmals, den **Anforderungen an die Zulassung hochautomatisierter Fahrzeuge** effizient und reproduzierbar auf dem Prüfgelände nachzukommen.

Somit ist iSWACO-ARGUS für Fahrzeughersteller und Zertifizierer gleichermaßen das richtige Werkzeug für die geforderte Validierung automatisierter Fahrfunktionen **bis SAE Level 5** im realen Fahrversuch.

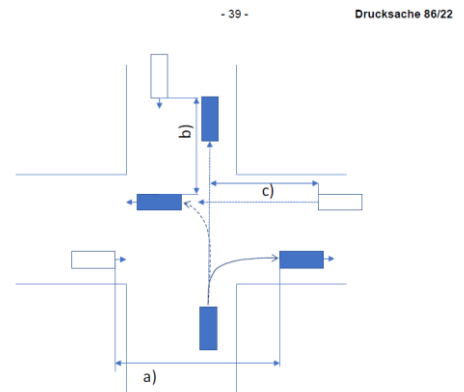
Bereits 2014 hat iMAR die Grundlagen zur Entwicklung der Toolkette iSWACO-ARGUS gelegt, die eine nahtlose Validierung aller Fahrfunktionen hoch- und vollautomatisierter Fahrzeuge auf dem Prüfgelände erlaubt. Weiterentwickelt u.a. im Projekt **PEGASUS** zusammen mit den deutschen Automobilherstellern, Automobilzulieferern und akkreditierten Unternehmen zur Typprüfung (Homologation) zur Absicherung von Fahrfunktionen automatisierter Fahrzeuge, ist iSWACO-ARGUS ein weltweit führendes ganzheitliches Werkzeug für das sog. **szenarienbasierte Testen** auf Prüfgeländen bei zertifizierten Dienstleistern, Automobilherstellern und Zulieferern und erlaubt die präzise, automatisierte Durchführung der Validierung von Fahrfunktionen hoch- und vollautomatisierter Fahrzeuge in komplexen Verkehrssituationen auf dem Prüfgelände.

Quelle:

Drucksache 8622 des Deutschen Bundesrates vom 24.02.2022: Verordnung zur Regelung des Betriebs von Kraftfahrzeugen mit automatisierter und autonomer Fahrfunktion und zur Änderung straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften

Mehr Information zu iSWACO-ARGUS findet man hier:

<https://www.imar-navigation.de/en/products/by-product-names/item/iswaco-argus-proving-ground-infrastructure-for-testing-vehicles-up-to-sae-level-5>



iMAR Navigation GmbH
Im Reihersbruch 3
D-66386 St. Ingbert

As a worldwide operating leader in inertial navigation, stabilization, guidance and surveying technology, iMAR Navigation develops innovative solutions for production well as for testing systems. Beside of the common solutions for navigation, surveying and stabilization in aviation, train systems, marine applications, sovereign tasks etc., in the area of road vehicle motion testing iMAR provides most advanced solutions for testing manned and unmanned vehicles on proving grounds and public roads for the world of today and tomorrow for more than 25 years, to make road traffic safer.

Further information at <https://www.imar-navigation.de>