

PRESSEMITTEILUNG

ASAP Gruppe auf der Messe SENSOR+TEST 2023

Durchgängige Erprobungsleistungen rund um E-Mobilität im Fokus

Die ASAP Gruppe ist vom 09. bis 11. Mai 2023 als Aussteller auf der Messe SENSOR+TEST vertreten – dem weltweit führenden Forum für Sensorik, Mess- und Prüftechnik. Am Stand 2-217 in Halle 2 im Messezentrum Nürnberg können sich Besucher_innen über die Unternehmensgruppe und ihr Leistungssegment Erprobung informieren. ASAP Expert_innen für Erprobung und Test Systems freuen sich auf persönliche Begegnungen und stehen für Gespräche und Beratungen bereit. Im Mittelpunkt des ASAP Messeauftritts: Die durchgängigen Erprobungsleistungen rund um E-Mobilität sowie die Vielseitigkeit der Leistungen im akkreditierten ASAP Prüflabor mit mehr als 70 Prüfsystemen.

Am 09. Mai 2023 öffnen sich in Nürnberg erneut die Pforten zur internationalen Fachmesse SENSOR+TEST. Drei Tage lang dreht sich dort alles um das gesamte Spektrum der messtechnischen Systemkompetenz vom Sensor bis zur Auswertung. Auch die ASAP Gruppe, Entwicklungspartner der Automobilindustrie, ist mit einem Messestand vor Ort. „Die Veranstaltung SENSOR+TEST hat sich längst zu einem Highlight für Spezialist_innen für Erprobung entwickelt“, so Dominik Sedlmair, Bereichsleiter Erprobung und Test Systems bei ASAP. „Sie ist eine gute Plattform, um unser Portfolio des Leistungssegments Erprobung zu präsentieren, Kontakte zu knüpfen und mit den Besucher_innen in den fachlichen Austausch zu aktuellen Entwicklungen und Trends zu gehen.“ Auf dem Messestand stehen die vielseitigen Leistungen des ASAP Test- und Erprobungszentrums im Fokus: Mit über 70 Prüfständen auf rund 8.000 Quadratmetern bietet das akkreditierte ASAP Prüflabor an den Standorten Ingolstadt, Wolfsburg und Sachsenheim eine besondere Durchgängigkeit seiner Erprobungsleistungen. Der Schwerpunkt des Messeauftritts liegt dabei auf Erprobungen rund um das Thema E-Mobilität, denn bei ASAP stehen zukunftsorientierte Technologien im Mittelpunkt. ASAP baut seine Entwicklungskompetenzen und -kapazitäten im Bereich E-Mobilität stetig aus und investiert kontinuierlich in seine Prüfzentren. Neben umfassenden Informationen präsentiert ASAP den Besucher_innen deshalb als Exponat ein Control & Automation Rack aus eigener Entwicklung und Fertigung des ASAP Bereichs Test Systems. Gemeinsam mit den Expert_innen für Test Systems bietet das ASAP Test- und Erprobungszentrum gesamtheitliche, schlüsselfertige Lösungen nach individuellen Kundenanforderungen: Von der Konzeption und Fertigung individueller Prüfsysteme bis zur Durchführung aller Prozessschritte der Komponentenerprobung inklusive Testbericht.

Durchgängige Leistungen des ASAP Test- und Erprobungszentrums

Das ASAP Test- und Erprobungszentrum an den Standorten Ingolstadt, Sachsenheim und Wolfsburg ist durch die DAkkS gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Dort werden nicht nur passende Prüfanlagen

bereitgestellt, sondern alle Prozessschritte der Komponenten-Erprobung abgedeckt: ASAP bietet gesamtheitliche, schlüsselfertige Lösungen für Prüfungen nach allen gängigen Automotive- und Industrie-Normen. Der Schwerpunkt der Leistungen liegt in der Erprobung von Komponenten und Systemen im Fahrzeugumfeld. Die Spezialist_innen stellen eine individuelle Prüfumgebung sowie Messtechnik bereit und übernehmen die Koordination und Planung der gesamten Automotive Test-Umfänge. Darüber hinaus wertet ASAP Messdaten aus und erstellt kundenspezifische Prüfberichte. Mit dem Angebot durchgängiger Consulting- sowie Projekt- und Prozessmanagement-Leistungen aus dem Bereich Consulting & Service garantiert ASAP gleichzeitig, dass alle Prozessschritte nahtlos ineinandergreifen. Das Ergebnis: höchst individualisierbare Leistungen im Bereich Erprobung.

Leistungen des ASAP Test- und Erprobungszentrums im Überblick

› **Komponentenversuch**

- › Durchführung von Umwelt-, Korrosions- und Festigkeitsuntersuchungen an LV- und HV-Komponenten.

› **Lebensdauererprobung**

- › Abwicklung von Hochtemperatur- und Temperaturwechselerprobungen sowie Klimadauerläufen mit geregelter Luftfeuchtigkeit.

› **Funktionsabsicherung**

- › Durchführung von anforderungsbasierten Software- und Funktionstests unter Beaufschlagung realer oder simulierter Lasten.

› **Vermessung / Applikation**

- › Vermessung thermischer, elektrischer und mechanischer Parameter sowie Applikation an elektrischen Antrieben.

› **Homologation**

- › Umsetzung und Dokumentation zulassungsrelevanter Prüfungen für E-Maschinen, E-Achsen und Leistungselektroniken.



Auf der Messe SENSOR+TEST präsentiert die ASAP Gruppe das vielseitige Leistungsportfolio des ASAP Test- und Erprobungszentrums

PRESS RELEASE

ASAP Group to attend SENSOR+TEST 2023

Clear focus on integrated e-mobility testing services

From 9 to 11 May 2023, the ASAP Group will be exhibiting at SENSOR+TEST 2023 – the world’s leading forum for sensor, measurement and testing technology. Visitors will be able to learn more about the corporate group and its Testing segment by visiting Stand 2-217 in Hall 2 at the Nuremberg Exhibition Centre. ASAP’s Testing and Test Systems experts are looking forward to engaging in discussions, offering specialist advice and engaging with visitors. The ASAP Group’s trade fair appearance will focus on its integrated e-mobility testing services and the wide-ranging services on offer at ASAP’s accredited testing laboratory, which boasts over 70 testing systems.

On 9 May 2023, the Nuremberg Exhibition Centre will once again throw open its doors for the international SENSOR+TEST trade fair. The three-day event is fully focused on showcasing the entire spectrum of systems expertise in measurement technology, from sensors to analysis solutions. The ASAP Group – development partner to the automotive industry – will also be in attendance. “The SENSOR+TEST trade fair has long since become a highlight for testing specialists,” says Dominik Sedlmair, Head of Testing and Test Systems at ASAP. “It’s a good platform from which to present our Testing segment’s portfolio, make new contacts and engage in specialist discussions with visitors on current developments and trends.” The corporate group’s trade fair stand will focus on the wide-ranging services offered by the ASAP testing and trialling centres. With over 70 test benches spread across 8,000 square metres, the accredited ASAP testing labs at its Ingolstadt, Wolfsburg and Sachsenheim locations offer testing services with an outstanding level of integration. The corporate group’s trade fair appearance will focus on testing in relation to e-mobility, as ASAP’s attention is focused on future-oriented technologies. ASAP is constantly upgrading its development expertise and capacities in the field of e-mobility, including continuous investment in its testing centres. In addition to providing extensive information, ASAP will also showcase a control and automation rack developed and manufactured in-house by ASAP’s test systems specialists. Together with the corporate group’s specialists in test systems, the ASAP testing and trialling centres offer comprehensive, turnkey solutions according to specific customer requirements. ASAP offers a complete package, from designing and fabricating customised test systems to performing all steps in the component testing process, including producing a test report.

Integrated services at the ASAP testing and trialling centres

The ASAP testing and trialling centres in Ingolstadt, Sachsenheim and Wolfsburg hold certification of compliance with DIN EN ISO/IEC 17025:2018 from the German national accreditation body (DAkkS). Not only are they equipped with the necessary testing equipment, they also cover all process steps in component testing.

ASAP offers comprehensive, turnkey testing solutions in accordance with all established automotive and industry standards. Its services are focused on trials and testing of components and systems in the vehicle environment. ASAP specialists construct a customised test environment, provide suitable measurement technology and oversee the coordination and planning of the entire automotive testing process. They also evaluate the measurement data and produce customer-specific test reports. And, by offering integrated consultancy, project management and process management services from our Consulting & Service segment, ASAP guarantees that each step in the process flows seamlessly to the next. The result? Fully customised trials and testing services.

An overview of services at the ASAP testing and trialling centres

› **Component testing**

- › Environmental, corrosion and strength tests on LV and HV components.

› **Life cycle testing**

- › High-temperature tests, thermal cycling tests and climate endurance tests with regulated air humidity.

› **Functional validation**

- › Requirements-based testing of software and functions under the influence of real and simulated loads.

› **Measurement/application**

- › Measurement of thermal, electrical and mechanical parameters and application to electric drive systems.

› **Homologation**

- › Implementation and documentation of e-motor, e-axle and power electronics testing required for certification and approval.



At the SENSOR+TEST trade fair, the ASAP Group will be showcasing the wide-ranging service portfolio on offer at the ASAP testing and trialling centre



Ihre Ansprechpartnerin

ASAP Holding GmbH, Annika Fuchs, Tel: +49.8458.3389-132, E-Mail: annika.fuchs@asap.de

Die ASAP Gruppe

Mit einer klaren Fokussierung auf die Zukunftstechnologien des Automobils wurde die ASAP Gruppe am 01. Januar 2010 gegründet. Heute blickt der Entwicklungspartner der Automobilindustrie auf ein nahezu einzigartiges Wachstum im Automotive Engineering zurück: Stand Januar 2023 waren rund 1.600 Mitarbeitende an neun Standorten für die Unternehmensgruppe tätig. Die ASAP Gruppe bietet umfassende Entwicklungsleistungen mit Fokus auf Megatrends wie E-Mobilität, Autonomes Fahren und Connectivity. Den strategischen Entwicklungsschwerpunkt legt ASAP mit seinen fünf Leistungssegmenten – Elektrik/Elektronik, Software, Consulting & Service, Erprobung und Fahrzeugentwicklung – auf die zukunftsorientierten Technologiefelder.

Your contact person

ASAP Holding GmbH, Annika Fuchs, Tel: +49 (0)8458 3389-132, Email: annika.fuchs@asap.de

The ASAP Group

The ASAP Group was founded on 1 January 2010 with a clear focus on future-oriented automotive technologies. Today, the development partner to the automotive industry can look back on almost unparalleled growth in the field of automotive engineering. As of January 2023, the corporate group had around 1,600 employees across nine locations. The ASAP Group offers extensive development services focusing on megatrends such as e-mobility, autonomous driving and connectivity. ASAP concentrates its development activities on future-oriented technological fields through its five strategic service segments: Electrics/Electronics, Software, Consulting & Service, Testing, and Vehicle Development.