

PressInformation

eddylab GmbH

Innovative Wege in der Sensorentwicklung: Meilensteine und Zukunftsperspektiven



Otterfing, 23.09.2004. Die Anfänge der eddylab GmbH reichen bis ins Jahr 1999 zurück, in dem das Unternehmen noch unter einem anderen Namen firmierte und mit einem kleinen Team am Standort München /Taufkirchen (Unterhaching) startete. Was dann vor genau 10 Jahren als ‚corporate spin-off‘ seinen Anfang nahm, hat sich mittlerweile zu einem führenden Unternehmen im Bereich der Abstands- und Positionsmesstechnik entwickelt.

Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Messtechnik markierte der 1. September 2014 einen entscheidenden Wendepunkt in der Unternehmensgeschichte von eddylab: An diesem Tag erfolgte mit der offiziellen Abspaltung die konsequente Fokussierung auf die

Geschäftsfelder induktive Wegaufnehmer (LVDT), Wirbelstromsensoren und Magnescale Sensoren (ehemals SONY). Mit dieser Neuausrichtung gingen auch der Ausbau der Entwicklungs- und Forschungsbereiche sowie die Erweiterung des Handels- und Vertriebsnetzes einher.

Neuer Standort, neue Chancen: eddylab Umzug 2018

Der nächste wichtige Schritt in der Unternehmensgeschichte der eddylab GmbH war der Umzug Ende 2018 in ein großzügiges, modernes Firmengebäude in Otterfing, südlich von München. Dieser neue Standort ermöglichte eddylab den Ausbau der Fertigungskapazitäten und damit die Weiterentwicklung des Sensorportfolios. Seitdem konnte eddylab nicht nur internationale Märkte und Branchen erschließen, sondern mit neuen Mitarbeitern seine Fachkompetenz und Expertise erweitern sowie zahlreiche neue Ausbildungsstellen schaffen.

Entwicklung zum Spezialisten für kundenspezifische Sensorlösungen

In den vergangenen zehn Jahren hat sich eddylab konsequent auf die Weiterentwicklung ihrer hochpräzisen Messtechniklösungen fokussiert, was sich vor allem im Ausbau des eddylab Produktportfolios spiegelt: Neben Wirbelstromsensoren, induktiven Sensoren und Messtastern hat eddylab die Produktpalette um Lasersensoren und Seilzugsensoren erweitert.



Wirbelstromsensoren, induktive Sensoren (LVDT) und Lasersensoren von eddylab GmbH

Im Fokus steht dabei der Anspruch, den steigenden Kundenanforderungen nach speziellen Einsatzgebieten und komplexen industriellen Anwendungen gerecht zu werden. Hier setzt eddylab auf vielfältige und kundenspezifische Sensorkonfigurationen, die auf verschiedene Branchen zugeschnitten sind. Spezielles Know-how beweist eddylab bei der Adaption seiner Sensoren an besonders herausfordernde Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen oder großem Druck, wie sie typischerweise im Energiesektor vorkommen.

eddylab entwickelt Sensorik nach branchenspezifischen Standards und Richtlinien und berücksichtigt dabei zum Beispiel die Normen *MIL-ST* (Standard für militärische und zivile Anwendungen), die *DNV-Regeln* für die Schifffahrtsbranche sowie den Standard *RCC-E* für die Sicherheit und Zuverlässigkeit elektrischer Systeme in der Kernenergiebranche.

Flexibilität und Expertise als Wettbewerbsvorteil

„In den vergangenen zehn Jahren hat sich herauskristallisiert und bewiesen, worin der große Wettbewerbsvorteil von eddylab, als kleines, mittelständisches Unternehmen mit eigener Sormanufaktur liegt: Wir sind ganz nah dran am Kunden, können flexibel auf spezielle Anforderungen reagieren und greifen auf ein enormes Know-how im Bereich der kundenspezifischen Sensorentwicklung zurück“, betont CEO und eddylab Unternehmensgründer Michael Reiter, dem seit 2020 Christian Schrick in der Geschäftsführung und seit 2023 Emmanuel Laar als Prokurist zur Seite stehen.

Auch für die Zukunft hat sich eddylab einiges vorgenommen: Neben der Produkteinführung neuer, digitaler Elektronik, plant eddylab die Entwicklung induktiver Sensoren mit ATEX-Zulassung, die für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet sind und somit höchste Sicherheitsstandards erfüllen.

Über eddylab GmbH

eddylab GmbH ist auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Sensoren zur Erfassung geometrischer Größen bis hin zur kompletten Systemlösung spezialisiert. Das Produktportfolio von eddylab umfasst Wirbelstrom- und induktive Sensoren, Lasersensoren, Seilzugsensoren, digitale Messtaster, Magnetbänder und Maßstäbe sowie Anzeigen, Signalwandler und anderes Zubehör für eine Vielzahl industrieller Anwendungen. Die Stärke des Unternehmens liegt in der Entwicklung anwendungsspezifischer Sensorik. In enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt eddylab hochpräzise, leistungsfähige Sensoren, die unmittelbar technisch und geometrisch an die Kundenbedürfnisse abgestimmt werden.

Weitere Informationen: www.eddylab.de

Pressekontakt:

Dr. Johanna Berwanger-Gast
Marketing und Presse
eddylab GmbH
Ludwig-Ganghofer-Str. 40
83624 Otterfing
E-Mail: J.Berwanger-Gast@eddylab.de
Fon: +49 8024/46772-0