

## Presseinformation

---

### Live dabei, wenn die Funken sprühen

**Sodick lädt zu den Competence Days 2026 nach Düsseldorf**

**Am 22. und 23. April veranstaltet der EDM-Spezialist Sodick seine Competence Days 2026 in Düsseldorf. Unter dem Motto „Technologie, die echte Fortschritte ermöglicht“ erwartet die zahlreichen Besucher ein praxisorientiertes Programm mit Live-Demonstrationen an acht betriebsbereiten Maschinen sowie Fachvorträgen von Partnerunternehmen. Der Fokus liegt auf direktem Austausch in entspannter Atmosphäre – fernab von großen Messehallen.**

Der Anspruch der Competence Days ist klar formuliert: Kompetenz zeigen. Im Mittelpunkt stehen deshalb Live-Demos an allen ausgestellten Maschinen sowie praxisorientierte Fachvorträge der Partner Erowa, fruitcore robotics, bedra, ITS-Technologies, Hexagon und DCAM. Einen besonderen Einblick gewährt Tutima: Der Uhrenhersteller aus Glashütte zeigt, welche extremen Präzisionsanforderungen die Uhrenindustrie an die Fertigung stellt und wie Sodick-Maschinen diesen Ansprüchen gerecht werden.

Kunden können eigene Fertigungsherausforderungen einbringen und gemeinsam mit Sodick-Anwendungstechnikern und Partnern konkrete Ansätze erarbeiten. Die Technologieschwerpunkte des Events sind dabei bewusst breit gefächert: innovative Energieeffizienz, iGroove live erleben, Mehrachsbearbeitung, Automation, Qualitätsmessen direkt an der Maschine, CAM-Programmierung für Mehrachsenbearbeitung sowie die Wirtschaftlichkeit von Drahtelektroden. Für das leibliche Wohl sorgen italienisches Catering und das bekannte Sodick-Espressomobil.

„Unsere Competence Days sind kein klassisches Messeevent, sondern ein Forum für echte Fachgespräche“, betont Giuseppe Addelia, Geschäftsführer der Sodick Deutschland GmbH. „Wer seine Erodiermaschinen wirklich versteht und optimal einsetzt, hat einen messbaren Wettbewerbsvorteil – genau das wollen wir an diesen zwei Tagen vermitteln.“



Giuseppe Addelia, Geschäftsführer, und Salvatore Cocco, Vice President der Sodick Deutschland GmbH: „Mit den Competence Days starten wir in ein besonderes Jahr: 2026 feiern wir unser 50-jähriges Bestehen und zeigen, dass Erodieren heute mehr kann denn je.“

## ALC600P – 8-Achsen-Simultanbearbeitung und iGroove-Technologie

Eines der Maschinen-Highlights der Competence Days ist die ALC600P mit ITS-X-300-Achse und DCAM-Software, die 8-Achsen-Simultanbearbeitung ermöglicht. Damit lassen sich hochkomplexe Geometrien in einem Arbeitsgang fertigen – ein entscheidender Vorteil, wenn Bauteile immer anspruchsvoller werden. Die Maschine erreicht eine Positioniergenauigkeit von 1  $\mu\text{m}$ , verfügt über einen temperierten Tisch, eine erweiterte Temperatenausgleichsensorik und ein integriertes Energiesparmanagement mit elektronisch geregelten Pumpen, das den Verbrauch um 20 Prozent reduziert.

Ebenfalls zur ALC-P Baureihe gehört die patentierte iGroove-Technologie: Der Erodierdraht wird während des Schlichtvorgangs kontinuierlich in Rotation versetzt, was Oberflächenqualität und geometrische Präzision deutlich verbessert. Gleichzeitig sinkt der Drahtverbrauch um rund 30 Prozent. „Durch die Rotation des Drahtes können wir Qualität und Genauigkeit nochmals deutlich steigern, während der Drahtverbrauch

gleichzeitig erheblich sinkt – das ist nicht nur wirtschaftlich ein großer Vorteil, sondern auch ein Schritt hin zu mehr Nachhaltigkeit in der Produktion“, erklärt Salvatore Cocco, Vice President Sodick Deutschland GmbH.



Die ALC600P mit ITS-X-300-Achse und DCAM-Software ermöglicht 8-Achsen-Simultanbearbeitung mit einer Positioniergenauigkeit von 1  $\mu\text{m}$  – für hochkomplexe Geometrien in einem einzigen Arbeitsgang.

## ALC600G + SDG.ProOne: automatisiertes Drahterodieren für die Produktion

Das zweite Maschinen-Highlight zeigt, wohin die Reise in der mannlosen Fertigung auch beim Erodieren geht: Die ALC600G in Kombination mit dem SDG.ProOne – einem 6-Achs-Roboter – und der ITS-HV-100-Achse demonstriert automatisiertes Drahterodieren direkt für den Produktionseinsatz. Das System ist platzsparend, flexibel skalierbar und eignet sich sowohl für die Einzelteil- als auch für die Serienfertigung.



ALC600G mit SDG.ProOne: Der 6-Achs-Roboter übernimmt das automatisierte Werkstückhandling direkt an der Drahterodiermaschine – smart, platzsparend und für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Ergänzend dazu zeigt die AL60G+ in Verbindung mit dem EROWA ERC80 den Plug-and-Play-Einstieg in die Automation: einfach einzurichten, überschaubar im Investment und bereits bei zahlreichen Sodick-Kunden erfolgreich im Einsatz. „Unsere Automatisierungslösungen gehen über einfache Roboterintegration hinaus“, so Cocco. „Dank unseres breiten Automationsportfolios können wir maßgeschneiderte Lösungen anbieten, die sich sowohl für die Serienproduktion als auch für die Einzelteillfertigung eignen.“



Die AL60G+ in Verbindung mit dem EROWA Robot Compact 80 steht für den unkomplizierten Einstieg in die Automation: Plug-and-Play-fähig, überschaubar im Investment und bereits bei zahlreichen Sodick-Kunden erfolgreich im Einsatz.

## ITS-Technologies: Schlüsselpartner für die Mehrachsbearbeitung

Da nahezu alle ausgestellten Maschinen mit Achstechnologie von ITS-Technologies aus Oberndorf ausgestattet sind, kommt dem Partnerunternehmen eine besondere Rolle zu. Mehrachsbearbeitung wird in der modernen Fertigung zunehmend zum Standard, sowohl in der Einzelteil- als auch in der Serienfertigung, weil Bauteile immer komplexer werden. ITS-Technologies zeigt in einem Fachvortrag, wie Standardmaschinen auf bis zu acht Achsen erweitert werden können und welche neuen Bearbeitungsmöglichkeiten sich daraus ergeben.

### Ausblick: AMB Stuttgart und ein besonderes Jubiläum

Die Competence Days markieren zugleich den Auftakt zu einem besonderen Jahr für Sodick: Im Herbst feiert das Unternehmen sein 50-jähriges Bestehen – und auch auf der AMB in Stuttgart wird es dazu eine Überraschung geben. Details möchte Sodick noch nicht verraten, doch der Messeauftritt in Stuttgart verspricht, das Jubiläum gebührend zu feiern. „Wir wollen auf der AMB nicht nur Maschinen zeigen, sondern auch deutlich machen, welchen Beitrag moderne Fertigungstechnologien im Erodieren heute leisten können“, erklärt Addelia.

**Veranstaltungsdetails:** Sodick Competence Days 2026, 22. & 23. April 2026, Sodick Deutschland GmbH, Mündelheimer Weg 57, 40472 Düsseldorf.

Anmeldung und weitere Informationen unter [www.sodick.de](http://www.sodick.de) oder [event@sodick.de](mailto:event@sodick.de)