

## **IAR Group wird exklusiver Vertriebspartner des Qualitätsprüfsystems «Q-buddy» von Ypsotec**

**Die von der Ypsotec AG entwickelte Weltneuheit «Q-buddy» wird ab sofort exklusiv von der IAR Group AG vertrieben. Damit erweitert die IAR Group ihr Produkteportfolio mit einem intelligenten Qualitätsprüfsystem für die Fertigungsindustrie. Der Q-buddy wird am 19./20. Oktober 2022 im Rahmen einer Ausstellung in Zofingen (AG) präsentiert.**

«Ich freue mich sehr, dass wir der Fertigungsindustrie das geniale Qualitätsprüfsystem Q-buddy anbieten können. Wir sind stolz darauf, exklusiver Vertriebspartner der Ypsotec AG für diese Weltneuheit zu sein», sagt Sébastien Perroud, CEO der IAR Group. Auch Daniele Marco Galatioto, CEO der Ypsotec, ist glücklich über die Kooperation: «Die IAR Group ist für uns der perfekte Partner. Dank ihrem breiten Kundenstamm in der Metall-Zulieferindustrie haben wir Zugang zu einer Vielzahl von Unternehmen, die am Q-buddy interessiert sein dürften.»

### **Qualitätsprüfung durch Wägen der Teile**

Doch was genau leistet die neue Anlage? Der Q-Buddy ist ein vollautomatisches Qualitätsprüfsystem für mechanische Präzisionsteile, das direkt an ein CNC-Bearbeitungszentrum angedockt werden kann. Die Qualitätsprüfung basiert auf einer exakten Messung des Teilgewichts. Wenn dieses innerhalb von bestimmten Toleranzen liegt, handelt es sich mit hoher Wahrscheinlichkeit um einen stabilen Produktionsprozess, der toleranzhaltige Präzisionsteile produziert. Umgekehrt erfolgt bei statistischen Abweichungen eine sofortige Meldung an das Personal und/oder ein sofortiger Produktionsstopp. So können weitere Abklärungen gemacht und die notwendigen Massnahmen zur Qualitätssicherung eingeleitet werden.

### **«Der Q-buddy wurde von Anwendern für Anwender entwickelt»**

Gemäss Galatioto bietet das neue Qualitätsprüfsystem zwei Hauptvorteile: «Zum einen funktioniert der Q-buddy als Frühwarnsystem für mögliche Qualitätsmängel in der Tagesproduktion; zum anderen ermöglicht er eine risikoarme Nachtproduktion ohne menschliche Aufsicht.» In beiden Fällen verhindert der Q-buddy einen kostspieligen Material- und Zeitverlust und leistet einen entscheidenden Beitrag zur Qualitätssicherung. Für Unternehmen wie Ypsotec ist dies von existenzieller Bedeutung. Galatioto: «Um konkurrenzfähig zu sein, müssen wir den hohen Qualitätsanforderungen unserer Kunden gerecht werden. Die Entstehung des Q-buddy ist vor diesem Hintergrund zu sehen. Der Q-buddy wurde von Anwendern für Anwender entwickelt.»

### **Q-buddy schliesst Lücke in der Automatisierungskette**

Der Q-buddy, der bis zu 180 Teile (mit einem Durchmesser von maximal 60 mm) pro Stunde prüfen kann, wird Interessierten am 19./20. Oktober 2022 im Rahmen einer Ausstellung in Zofingen (AG) präsentiert. In naher Zukunft soll das Qualitätsprüfsystem, das sich dank maschinellem Lernen und Mustererkennung auch für Vorhersagen in der Produktion (Predictive Manufacturing) eignet, breit zur Anwendung kommen. Perroud: «Wir werden den Q-buddy in unsere Anlagen zum automatischen Beladen und Entladen von CNC-Maschinen (siehe [www.lus-systems.com](http://www.lus-systems.com)) integrieren. So können wir der Fertigungsindustrie vollautomatische Komplettlösungen anbieten.» Diese werden auch in der Lage sein, grössere Teile (> 60 mm) zu prüfen. Für den Q-buddy sieht Perroud ein grosses Potenzial: «In der CNC-Fertigung ist die Automatisierung weit fortgeschritten; jedoch klafft bei der Qualitätsprüfung eine grosse Lücke in der Automatisierungskette. Der Q-buddy schliesst diese Lücke.»

---

Die **IAR Group AG** ist eine internationale Gruppe von drei erfolgreichen Unternehmen, die im Bereich der industriellen Automatisierung und Robotik tätig sind. Die in der Schweiz ansässige IAR Gruppe umfasst die folgenden operativen Unternehmen: Automation Specialist Services LLC in den USA, Bachmann Engineering AG in der Schweiz und Zeugma S.A. in Portugal. Weitere Informationen: [www.iargroup.com](http://www.iargroup.com)

Die **Ypsotec AG**, eine 100% Tochtergesellschaft der Ypsomed AG, beliefert zahlreiche Schweizer Top-Unternehmen in der Medizinaltechnik und Industrie mit Präzisionsteilen, die höchsten Qualitätsanforderungen genügen. Von der Produktentwicklung über das Drehen und Fräsen bis zu den nachfolgenden Prozessen wie thermische Behandlung, Oberflächenveredelung, Laserbeschriften und Laserschweissen, Qualitätssicherung und Just-in-time-Anlieferung bietet Ypsotec alles aus einer Hand. Weitere Informationen: [www.ypsotec.com](http://www.ypsotec.com)

#### **Kontakt**

- **IAR Group:** Sébastien Perroud, CEO, [info@iargroup.com](mailto:info@iargroup.com), Tel. +41 (0)62 745 23 23
- **Kontakt Ypsotec:** Daniele Galatioto, CEO, [d.galatioto@ypsotec.com](mailto:d.galatioto@ypsotec.com), Tel. +41 (0)32 654 97 00

**Foto: Unterzeichnung der Vertriebspartnerschaft** (von links nach rechts):

- Eduard Lysser, Director Sales & Marketing, Ypsotec
- Daniele Marco Galatioto, CEO Ypsotec
- Sébastien Perroud, CEO IAR Group
- Hans-Ulrich Kurt, Verwaltungsratsmitglied IAR Group