ife-Awards 2020 vergeben

Die Gewinner des ife-Awards 2020, dem „Innovationspreis Losgröße 1+", stehen fest. In der Kategorie „Einzelfertiger-Unternehmen" konnte Bornemann Gewindetechnik aus dem niedersächsischen Delligsen die Jury, bestehend aus dem Kuratorium von ife, Kaarst, überzeugen. In der zweiten Kategorie wurde ATS System aus Bayern als bester „Projekt-Dienstleister" gekürt. Vergeben wurden die gläsernen Trophäen Ende September 2020 an den jeweiligen Standorten der beiden Unternehmen.

Bornemann hatte sich mit dem Projekt „Smarte Gewinde" beworben. Über eine in die Gewinde integrierte Sensorik wird jegliche Interaktion der Bauteile mit ihrer Umgebung erfasst. Sämtliche Messdaten lassen sich dank miniaturisierter Sensorelektronik bereits in der Maschine oder Anlage ermitteln, verknüpfen, speichern und kabellos übertragen. Die Jury war von der zuverlässigen Überwachung der Komponenten bei gleichzeitiger Einsparung einer kostenintensiven, externen Sensorik überzeugt. Der Projektdienstleister ATS System ging mit der Innovation einer flexiblen Steuerungssoftware für Roboterschweißzellen und Montageplätze ins Rennen. Die in einer Windows-Umgebung eingebettete Software optimiert Spannprogrammabläufe auf komplexen Vorrichtungen. Die Jury lobte insbesondere die übersichtlich gestaltete Software, die Umrüstungen ohne die sonst notwendigen SPS-Programmierkenntnisse möglich macht.

Das „ife. Netzwerk für Einzelfertiger" vergab den Innovationspreis bereits zum dritten Mal in zwei Kategorien. Zum einen ist er produzierenden Einzelfertiger-Unternehmen gewidmet, zum anderen Projekt-Dienstleistern ohne eigene Fertigung. Das Netzwerk ist eine branchenübergreifende Initiative von renommierten Einzelfertigern, spezialisierten Beratern und Vertretern aus der Wissenschaft. Es dient dem Austausch von Informationen und Lösungsansätzen bei praxisrelevanten Themen aus der Einzelfertigung. Das geschieht zum einen in Form von Diskussions- und Vortragsforen, Weiterbildungsangeboten sowie individueller Beratung, zum anderen fördert das ife den Wissensaustausch zwischen den Mitgliedsunternehmen.

www.ife-institut-einzelfertiger.com