

Laudatio Purplan

Sehr geehrte Damen und Herren,

das ife. Netzwerk für Einzelfertiger hat dieses Jahr den „Innovationspreis Losgröße 1+“ zum zweiten Mal ausgeschrieben. In diesem Jahr haben wir neben den produzierenden Einzelfertiger-Unternehmen den Preis für eine zweite Kategorie – den **Projekt-Dienstleistern** – ausgelobt.

Was möchte das ife mit diesem Award honorieren?

Mit dem „Innovationspreis Losgröße 1+“ zeichnet das ife ein Unternehmen für Entwicklungen und Verfahren in der Einzelfertigung aus, das die großen Herausforderungen des Marktes mit einer beeindruckenden Innovation erfolgreich gemeistert hat.

Das ife möchte für die Einzelfertiger mithilfe dieses Preises eine gebührende Aufmerksamkeit in der Öffentlichkeit erzeugen. Das gelingt am besten dadurch, dass man eine großartige Innovation eines Unternehmens exemplarisch ins Licht der Öffentlichkeit rückt und sie entsprechend würdigt. Und genau das wollen wir heute tun.

Purplan war eines der ersten Unternehmen, das sich für den Innovationspreis Losgröße 1+ in der Kategorie der Einzelfertiger-Unternehmen beworben hat. Mit Erfolg, wie die Jury auf der ife-Kuratoriumssitzung am 26.09.2019 entschieden hat.

Ihre Innovation: die „ERP integrierte, CAD unterstützte, teilautomatisierte Variantenfertigung im Rohrleitungsbau“ erschien uns im ersten Moment als Titel ein wenig sperrig, konnte uns aber durch seine detailreiche und am Ende sehr runde Präsentation überzeugen.

Sie haben in Ihrer Bewerbung eine komplexe Thematik, nämlich die schwierigen Umstände und Unvorhersehbarkeiten beim Rohrleitungsbau, sehr plastisch dargestellt und uns einen perfekten Lösungsweg präsentiert.

Sie haben es verstanden uns auf eine Reise mitzunehmen - Angefangen vom Aufmaß und der Erhebung von Scandaten einer Anlage bzw. der räumlichen Gegebenheiten über die Datenaufbereitung bis hin zur Erstellung eines digitalen Zwillings, der eine virtuelle Begehung der Anlage ermöglicht. Diese 3D- und virtual-reality-Technik lässt Ihre Kunden die Anlage bereits vor dem Produktionsstart erleben. Wünsche, Änderungen und Anregungen können so noch in den virtuellen Zwilling der Anlage mit einfließen und simuliert werden.

Alle relevanten Daten der virtuellen Anlagenkonstruktion werden im ERP-System erfasst. Dieses steuert schließlich die Produktion und Montage der gesamten Anlage. Das erfolgt in vielen Fällen bereits teilautomatisiert durch selbstentwickelte Schweißmaschinen. Die Daten aus der Produktion dienen ebenfalls als Grundlage für die Dokumentation, die durch das ERP anschaulich aufbereitet und baugruppenbezogen „auf Knopfdruck“ zur Verfügung gestellt werden können.

Uns hat imponiert, wie Sie verschiedene Disziplinen der Digitalisierung miteinander verknüpft und so eine vorbildliche innovative Lösung mit der „ERP integrierten, CAD unterstützten, teilautomatisierten Variantenfertigung im Rohrleitungsbau“ präsentiert haben.

Wir gratulieren zu diesem tollen Erfolg und überreichen Ihnen hiermit den Innovationspreis Losgröße 1+ für 2019.

Herzlichen Glückwunsch!