



Bis Samstag (21.9.) läuft in Essen die Messe Schweißen und Schneiden. Das ist die wichtigste internationale Branchenplattform für Wissenschaftler, Networking und Nachwuchsförderung. Ein Trend der immer beliebter wird bei den Unternehmen ist die intelligente Automation oder Produktion. Wir stellen einige Beispiele aus diesem Bereich und deren Vorteile vor.

Leadin

Roboter in der Industrie und Produktion sind nicht mehr wegzudenken. In fast jeder Branche werden sie eingesetzt. Immer beliebter werden so genannte Laserroboter auch in der Schweiß- und Schneidetechnik. Auf der dazugehörigen Messe, die bis Samstag (21.9.) in Essen läuft werden die neuesten Innovationen präsentiert. Mein Kollege Bamdad Esmaili stellt einige intelligente Produktionen vor.

Intelligente Schweißtechnik ist mittlerweile bei vielen Firmen Standard geworden. Ein Grund: die Automatisierung ist heute sehr viel preiswerter geworden, meint Karl Christian Messer, Vertriebsleiter bei der Firma Kuka.

O-Ton 1

Grade getrieben durch die Automobilindustrie hat der Laser Einzug erhalten. So präsentiert die Firma Jenoptik einen neuen Laserroboter, der enorme Vorteile mit sich bringt, sagt Vertriebsleiter Georg Geissler.

O-Ton 2

Die Firma Cloos bietet dazu eine Software an, die ein ganzes Netz an Stromquellen in der Produktion überwacht. Mit Hilfe eines Tablet-PCs betont Entwicklungsleiter Martin Ruskowski.

O-Ton 3

Zusammengefasst bringt die intelligente Automation enorme Vorteile mit sich. Noch einmal Karl Christian Messer von der Firma Kuka.

O-Ton 4

So sei man in Europa in der Lage global mitzuhalten.

Bamdad Esmaili, Redaktion, Essen