Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen

Schneller als man denkt
Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

FixTronic

Die Stabilität und Leistungsfähigkeit im Zerspanprozess wird maßgeblich durch die Werkstückdynamik beeinflusst. Das mechatronische Stabilisierungssystem »FixTronic« minimiert Schwingungen im Zerspanprozess durch eine aktive Schwingungsdämpfung sowie durch eine aktive Drehzahlanpassung der Spindeldrehzahl. Die integrierten Sensoren im Spannsystem eröffnen neue Möglichkeiten der Prozessüberwachung. Im Kontext von Industrie 4.0 wird darüber hinaus die Integration der Spanntechnik in eine vernetzte, adaptive Produktion vorangetrieben.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de

www.wirtschaft.nrw.de