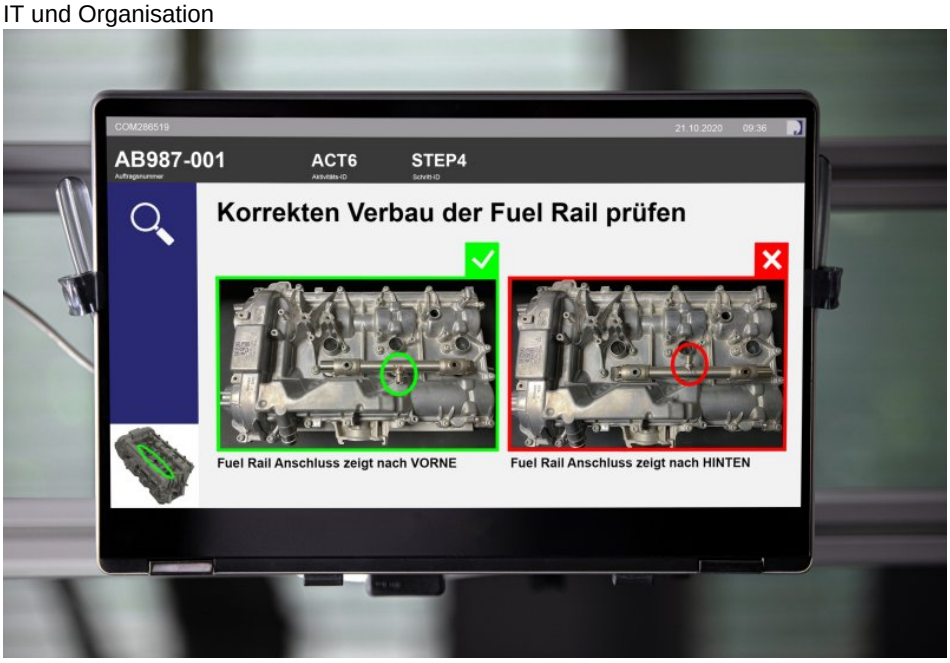
Werkerassistenz

Artikel vom **25. November 2021**
IT und Organisation



Die virtuelle Grenzmustertafel ermöglicht eine visuelle Inline-Prüfung direkt nach dem Montageprozess (Bild: DE software & control).

Das Werkerassistenzsystem der DE software & control GmbH ist ein modulares System, dessen Basisversion vom Anwenderunternehmen zielgenau mit verschiedenen Komponenten aufgerüstet werden kann. Zwei neue Komponenten zur Qualitätssicherung erweitern den Funktionsumfang: virtuelle Grenzmustertafel und »Video Snippet«. Die virtuelle Grenzmustertafel ist in den Produktionsprozess integriert und bietet direkt bei Abschluss eines Montageprozesses die Möglichkeit einer visuellen Inline-Prüfung. Ein Bild des Werkstücks wird in seiner IO- und in seinen NIO-Varianten dargestellt, damit das Personal unmittelbar die Korrektheit prüfen kann. Diese Prüfvariante ist plakativ und unabhängig von Sprache sowie Schulungsgrad. Sie unterstützt das Montagepersonal und macht es dadurch sicherer sowie schneller im Arbeitsablauf.

Der Baustein »Video Snippet« dokumentiert auf besonders einfache Art und Weise den

kompletten Produktionsprozess. Angestoßen durch den taktgebundenen Montageablauf werden Foto- bzw. kurze Videoaufnahmen des Prozesses gemacht und eindeutig dem zu fertigenden Produkt zugeordnet. Somit ist laut Softwareanbieter eine einfache Rückverfolgung möglich bei gleichzeitiger Schaffung einer Basis für einen KVP-Prozess.

Hersteller aus dieser Kategorie

Tibek CNC-Technik GmbH
Simrockstr. 64 - 66
D-40235 Düsseldorf
0211 2205252
support@tibek.de
www.tibek-cnc-technik.de
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

VLEXsoftware gmbh
Fritz-Hornschuch-Str. 12
D-95326 Kulmbach
09221 691-770
info@vlexplus.com
www.vlexplus.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag