

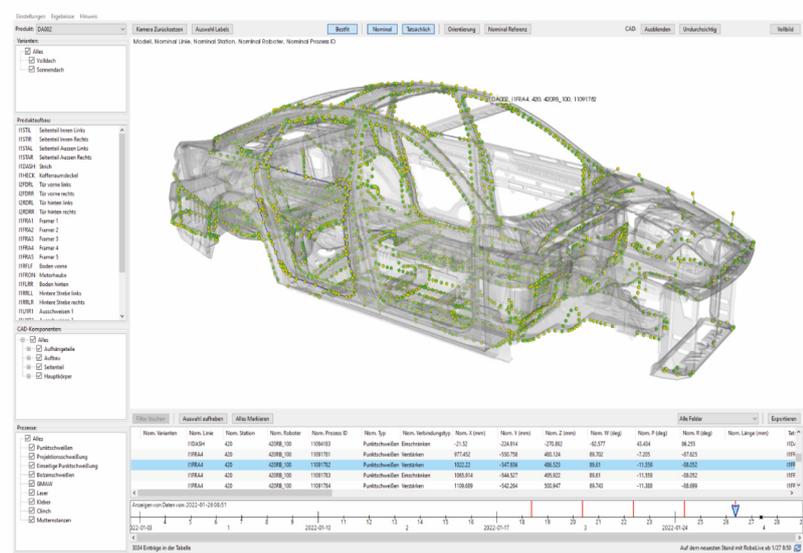
Pressekontakt:

Arne Brökers

Telefon: +49-5332-93060

a.broekers@dautomation.com

www.dautomation.com



Grafische Oberfläche der Prozessvisualisierung

UMFASSENDE LÖSUNG FÜR DIE INBETRIEBNAHME, ANALYSE UND QUALITÄTSSICHERUNG VON ROBOTERGESTÜTZTEN FERTIGUNGSANLAGEN

Dressler Automation GmbH

Halle 6 | Stand 6338

RoboLive® ist eine umfassende Lösung für die Inbetriebnahme, Analyse und Qualitätssicherung von robotergestützten Fertigungsanlagen. Die „Prozessvisualisierung“ (Bild) ermöglicht die Überwachung der Anlagen von der Projektierung über die gesamte Nutzungsdauer der Fertigung. Alle Beteiligten haben die gleiche Datengrundlage für ihre Analysen und können so gezielt Korrekturen einleiten und deren Umsetzung überwachen. Der integrierte Best-Fit-Algorithmus und die „Nullpunktbestimmung“ reduzieren den Aufwand bei Optimierungen und Änderungen der Anlagen erheblich. Mit der „Softwareübersicht“ werden für die Planung relevante Daten gebündelt und in einem Dokument bereitgestellt. Die „Pfadkalibrierung“ verlagert Teile des Arbeitsumfangs von der Anlage ins Büro, beschleunigt die Inbetriebnahme und ermöglicht die Verbindung des digitalen Zwillings mit der echten Anlage. Und die „Roboterdokumentation“ ersetzt ungenutzte und veraltete Archive mit dem jederzeit aktuellen Stand.