



Magazine ▾

Branchen-News ▾

Pressefächer ▾

Verlag



invenio Virtual Technologies öffnet Quality-Monitor für 3DEXPERIENCE® Schnittstelle erweitert technologische Offenheit und Integrationsfähigkeit

Engineering Partner, invenio | Pressefach

Die invenio Virtual Technologies (VT) hat mit einem Automobil-OEM eine neue Anbindung erfolgreich umgesetzt. Quality-Monitor, die führende Lösung zur virtuellen geometrischen Absicherung digitaler Prototypen, lässt sich jetzt direkt an das Issue-Management der 3DX-Plattform anbinden. Damit vollzieht die VT einen weiteren wichtigen Technologieschritt: Erstmals wird eine bestehende Software-Lösung an 3DX angeschlossen.

Strategischer Technologieschritt

Von Anfang an setzte die invenio VT bei der Systemintegration auf eine hohe Flexibilität über verschiedene APIs. Mit der nun realisierten Integration der Schnittstelle erweitert die VT gezielt die Offenheit und Anschlussfähigkeit ihrer Technologie. Das schafft die Voraussetzung, weitere Berechnungsergebnisse wie die 3D-

DER VERLAG

Weitere
Informationen
über den
VEK | Verlag Elisabeth Klock



Werden Sie Teil
der LinkedIn-
Gruppe
„OEM&Lieferant“

und besuchen Sie
unser

LinkedIn-Profil

WERBUNG



Visualisierung aus Quality-Monitor künftig auch in 3DX-Prozessen nutzbar zu machen.

Die Anbindung basiert auf der offiziellen, bidirektionalen Schnittstelle zum 3DX-Issue-Management, wie sie 3DX-Kunden zur Verfügung steht. Damit ist die Lösung wartbar, skalierbar und auf weitere OEMs und 3DX-Installationen übertragbar.



Bildquelle: invenio Virtual Technologies
Bildunterschrift: Quality-Monitor im Zusammenspiel mit 3DEXPERIENCE®

Quality-Monitor steuert 3DEXPERIENCE® aktiv an

Im Zusammenspiel der Systeme übernimmt der Quality-Monitor die aktive Rolle: Über die jeweilige ID werden Issues gezielt abgefragt und aktualisiert. Änderungen in 3DX werden somit strukturiert und kontrolliert synchronisiert.

Zentral ist die Übergabe von Bauteilreferenzen aus Quality-Monitor in die 3DX-Plattform. Diese Referenzen enthalten technische Beschreibungen, Bilder sowie Bewertungsinformationen zu Bauteilkonflikten wie Kollisionen oder Abstandsverletzungen und ermöglichen eine eindeutige Identifikation und Visualisierung der betroffenen Komponenten in 3DX.

Grundlage für weitere Integrationen



NEUESTE BEITRÄGE

Deutschen Gesellschaft für Robotik (DGR) e.V

Schreiner PrinTrust beim VLB-Logistikfachkongress Intelligente Ladungsträger neu bewertet

Schreiner PrinTrust auf der Intertraffic Amsterdam Digitale Systemarchitekturen für Verkehr und Identifikation

invenio Virtual Technologies öffnet Quality-Monitor für 3DEXPERIENCE® Schnittstelle erweitert technologische Offenheit und Integrationsfähigkeit

Für die invenio VT stellt die Anbindung von Quality-Monitor an 3DX einen strategischen Baustein dar. Sie zeigt zugleich die Flexibilität der VT-Technologie und wie diese sich gezielt für neue Systemlandschaften öffnen lässt. Auf dieser Basis sollen künftig weitere standardnahe Integrationen entstehen, um Qualitäts-, DMU- und PLM-Prozesse noch enger miteinander zu verknüpfen.

Mit langjähriger Expertise in der digitalen Produktentwicklung, in der virtuellen geometrischen Absicherung und im CAD bzw. PLM-Umfeld positioniert sich die invenio Virtual Technologies damit als technologisch offener Partner für OEMs und Industrieunternehmen, die auf nachhaltige, standardkonforme Systemintegrationen setzen.

Anmerkung: 3DEXPERIENCE® ist eine eingetragene Marke von Dassault Systèmes SE.

**Führungswechsel
im
kaufmännischen
Bereich. Mark
Wright ist neuer**

< **VORHERIGE**

Führungswechsel im
kaufmännischen Bereich. Mark
Wright ist neuer CFO der
Schreiner Group

NÄCHSTE >

Schreiner PrinTrust auf der
Intertraffic Amsterdam Digitale
Systemarchitekturen für Verkehr
und Identifikation

Verlag AGB Impressum Datenschutz