



Multimedia-AG

5.12.2018, 18:00 Uhr

HS KA, Amalienstraße 81-87, AM 126

Maschinenübersichtsmodelle in 3D für technisches Marketing, Wartung und Service

Technische Kommunikation will vor allem im technischen Marketing, bei Wartung und Service schnell sowie zielorientiert informieren. Hierbei spielen Maschinenübersichtsmodelle in 3D eine wichtige Rolle. Sie ermöglichen es, intuitiv und trennscharf technische Detaildokumente aus einer Vielzahl von Dokumenten herauszufiltern, was besonders dann hilfreich ist, wenn in einer Ausnahmesituation die psychische Anspannung steigt. Der Vortrag zeigt auf, wie - integriert in digitalen PLM/ERP-Prozessen - aus komplexen 3D-Konstruktionsbaugruppen schlanke 3D-Maschinenübersichtsmodelle gewonnen werden können. Wir berichten aus der Praxis und zeigen eine intuitive Lösungsmöglichkeit auf, um große Mengen von technischen Detailinformationen auf die relevanten Informationen zu reduzieren, um somit eine optimale Darstellung auf mobilen Geräten mit geringer Rechenleistung zu ermöglichen.

Referenten



Michael Brand (Heidelberger Druckmaschinen AG): Studium Elektrotechnik und BWL in Aachen, Systemingenieur für Datenbanken und technisches Publizieren bei IBM, Projektleiter Dokumentenverwaltung bei HDM, Leiter Ersatzteildokumentation bei HDM, Patente und Expertenwissen zu visueller Navigation und technischer Dokumentation in 3D für WEB-Browser und mobile Geräte.



Felix Plomer (Heidelberger Druckmaschinen AG): Duales Studium Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.) bei HDM, Projekt-/Softwareingenieur mit den Schwerpunkten prozessbezogene 3D-Visualisierung und XML-Technologien, Beratungsfunktionen in Kundenprojekten von „Heidelberg Platforms“, Expertenwissen zu innovativen PLM/ERP-Methoden und digitaler Geschäftsmodellentwicklung.

Kontakt: mmag@technischeredaktion.com

3D-Modell von enolynn(blendswap); Grafik: mkistner