

SCOPE

Industriemagazin für Produktion und Technik

4 / April 2007

Preiswert in Position Schrittmotoren als wirtschaftliche Alternative zu Servoantrieben

Hoppenstedt
Publishing GmbH

Digitale Fabrik

Mehr Freiheit: Das neue 3D CAD System von UGS lockt mit zusätzlichen Funktionen und höherer Flexibilität für die Produktentwicklung. Ein vereinfachtes Datenhandling beschleunigt Engineering-Prozesse.

Elektronik

Mehr Sicherheit: Moderne Schaltnetzteile fangen Spannungsspitzen ab und glänzen mit hohen Leistungsreserven. High-End-Versionen stabilisieren die Stromversorgung durch integriertes Line-Monitoring.

Interview

Mehr Effizienz: „Ungeahnte Produktivitätspotenziale“ für Mittelständler sieht Helmut Gierse, Vorstandsvorsitzender von Siemens A&D.



Schärfe nach Mass!

Für jeden Einsatz-Zweck.

- Qualität und Know how
- Beste Materialien
- Präzise + funktional
- Sonderanfertigungen

Maier Unitas GmbH - Maschinenfabrik
 Telefon: +49 (0) 70 24-97 02-0
 Telefax: +49 (0) 70 24-97 02-10
 E-Mail: mail@maier-unitas.de

www.maier-unitas.de

MaschinenMesser  **MAIER**

/Kennziffer 94/



Ein Bild sagt mehr

als tausend Worte. Getreu dieser Erkenntnis funktionieren die sogenannten Utility Filme: Technische Anleitungen, deren Erstellung nur die Hälfte an Zeit braucht und sofort auf der ganzen Welt einsetzbar sind. Diese Dokumentationsart wird mittlerweile in den Bereichen Anlagenbau, Maschinenbau, Automotive, Medical und Aerospace eingesetzt. Utility Filme (dt. Gebrauchsfilme) sind interaktive Bewegtbildanleitungen auf Basis von Video oder Animationen. Besonders videobasierte Utility Filme bieten wirtschaftliche Vorteile.

Ein Arbeitsvorgang, der beispielsweise eine Stunde in Anspruch nimmt, kann durchschnittlich innerhalb von 5 Stunden dokumentiert und weltweit zur Verfügung gestellt werden. Übersetzungen fallen nicht an, da Utility Filme ohne Sprache auskommen und damit sofort international verständlich sind.

Die Kosten der gesamten Produktion liegen dabei deutlich unter denen einer vergleichbaren textbasierten Dokumentation. Die Utility Filme funktionieren nach einem einfachen Prinzip: Der Anwender lässt sich jeden Handlungsschritt vorführen und kann ihn dann exakt „nachmachen“. Nach jedem Anleitungsschritt bleibt der Utility Film solange stehen, bis der Nutzer ihn ausgeführt hat.

Auch sind die Filme nicht linear aufgebaut: Wie ein Navigationsgerät führt es die Anwender auf verschiedenen Wegen über Lösungsbäume ans Ziel. Möglich macht dies eine Lösung bestehend aus Software, visueller Didaktik und einem speziell entwickelten Workflow. *hs*

/Kennziffer 408/
 Rothenberger & Partner, Weilheim, Tel. 07023/74494-0,
www.ro-pa.de

PROFILSCOPE

www.profilscope.de

Spezialist für
 Schwerlastschienen
 und Sonderlängen

TELESKOPSCIENEN LINEARFÜHRUNGEN




Profilscope Schienen und Profile GmbH
 Agnesstr. 1 · D-80801 München
 Tel. +49 (0)89 27399605
 Fax +49 (0)89 27399625
 E-Mail: info@profilscope.de

Bitte besuchen Sie uns auf der Hannover Messe Industrie in Halle 15, Stand B02

/Kennziffer 174/

Die Zukunft im Visier

Immer einen Schritt voraus. Neue Wege beschreiten, innovativ sein und dabei Funktionalität und Qualität nie aus den Augen verlieren, das ist unser Antrieb. Wir erkennen heute was morgen für Sie am Markt

wichtig ist. Im Fokus stehen dabei modernste Technologie, unser innovatives Denken und das Wissen unserer Spezialisten für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.



FRÖHLICH
 BIEGETECHNIK

Fröhlich BiegeTechnik GmbH & Co. KG
 Im Gewerbegebiet Pesch 6 · D-50767 Köln
 Tel.: +49 221-95 94 93-0 · Fax: +49 221-95 94 93 92
 E-Mail: vk@froehlich-biegetechnik.de
www.froehlich-biegetechnik.de