
Presse-Information

Joachim Uhing GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 20

24220 Flintbek

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

Vortrag auf der aaa PI 20-02

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0

Fax: +49 (0) 4347 – 906 – 40

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22

e-Mail: weber@uhing.com



Bewehrte Technik – wenig bekannt - neu gedacht

Vortrag von Marvin Kuhlmann-Kaufhold auf der Messe „all about automation 2020“ zu „Linearantriebe auf glatter Welle“ zeigte die Entwicklung der Rollringgetriebe und ihre noch heute genutzten Vorteile in der Automatisierung.

Uhing ist seit Jahren im Bereich Automatisierung und Entwicklung von Steuerungen zu den Linearantrieben tätig. Im Januar 2020 nahm Uhing das erste Mal an der Messe „all about automation“ (aaa) in Hamburg teil und wurde gleich gebeten, einen Fachvortrag zu halten, den der Leiter des Fachbereichs Automation Marvin Kuhlmann-Kaufhold hielt.

„Zahnriemen, Kugelumlaufspindel und Co. sind wohl jedem geläufige und bekannte Linearantriebe. Doch Wälzmutter und Rollringgetriebe sind zumeist nur in vereinzelt Branchen bekannt. Dabei ist der Linearantrieb auf glatter Welle keine neue Erfindung. Bereits 1952 erfand Joachim Uhing das Rollringprinzip, woraus sich im Laufe der Jahre das heutige Rollringgetriebe und die Wälzmutter entwickelten“, waren die einleitenden Worte. Im Vortrag wurde anschaulich gezeigt, wie das Rollringprinzip funktioniert und welche Vorteile sich für den Maschinenbau hieraus ergeben können. Außerdem wurde die neueste Weiterentwicklung des Rollringgetriebes aus dem Hause Uhing vorgestellt. Bei dieser wurde die bewehrte Mechanik um regelbare Elektrokomponenten erweitert, wodurch das Rollringgetriebe auch in Zukunft für komplexeste Bewegungen und Automatisierungsaufgaben eingesetzt werden kann.

Presse-Information

Joachim Uhing GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 20

24220 Flintbek

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

Vortrag auf der aaa PI 20-02

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0

Fax: +49 (0) 4347 – 906 – 40

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22

e-Mail: weber@uhing.com



Der Vortrag von Kuhlmann-Kaufhold stieß auf reges Interesse und nach dem Vortrag war Gelegenheit, mit Zuhörern und Interessenten noch Detailfragen zu Funktion oder spezifischen Möglichkeiten zu klären.