



MODEL GEGEN GEWICHTHEBER

Für eine Beitragsreihe der ProSieben-Sendung „Galileo“ zum Thema „Dinge, die die Welt bewegen“ war im Dezember zwei Tage lang ein Filmteam im Schaeffler-Werk Schweinfurt unterwegs. Dabei kam es zu einem Showdown bei einem Zieh-Wettbewerb zwischen Model Evelyn Keck und zehn Gewichthebern.



↑ Dr. Robert Plank, Leiter Zentrale Technik, gab für die Fernsehzuschauer ein Statement zum Großlagerprüfstand Astraios ab.

Schweinfurt (jk). Vom Stück Stahl über die geschmiedeten Rohlinge, bis zum fertig gedrehten, gehärteten, geschliffenen und montierten Lager: Das ProSieben Filmteam ließ fast keinen Bereich des Schaeffler-Werkes in Schweinfurt aus, um den Zuschauern die Funktionsweise und Produktion eines Wälzlagers zu erklären. Gedreht wurde für die Galileo-Sendung „Dinge, die die Welt bewegen“, die nun ausgestrahlt werden soll. Der Beitrag zeigt vom Großlager bis zum Rillenkugellager einen Querschnitt durch die Schaeffler-Produktpalette.

Beeindruckende Bilder konnten unter anderem in der Schmiede eingefangen werden. Dort wurden an der 2.500 Tonnen-Pressen Rohlinge mit einem Außendurchmesser von 500 mm und einem Gewicht von 135 kg gefertigt. Die Großlagerproduktion im Gegensatz zur Zellenfertigung bildete ebenfalls einen interessanten Kontrast, der filmerisch



festgehalten wurde. Bei Aerospace standen Reinraum und Reinstraum im Mittelpunkt der Aufnahmen. Durch die Scheibe konnte der Mitarbeiter im Schutzanzug bei der Untersuchung der Fluglager mittels einer speziellen UV-Lampe gefilmt werden. Immer wieder waren auch kurze Interviews der Mitarbeiter gefragt, die meist schon viele Jahre in ihren jeweiligen Bereichen arbeiten und so eine genaue Auskunft über den Fertigungsablauf geben konnten.

Dr. Robert Plank, Leiter Zentrale Technik, war nach Schweinfurt gekommen, um ein Statement zum Großlagerprüfstand Astraios abzugeben. Ebenso waren Dr. Tim Hosenfeldt und Ingrid Bichelmeir-Böhn vor Ort, um ihre Spezialgebiete Oberflächentechnik und die Jagd nach Plagiaten vorzustellen.

Ein aufsehenerregender Versuch auf dem Gelände der benachbarten Translog GmbH verdeutlichte, wie Kugellager unser aller Leben erleichtern: ein Container mit zwei Tonnen Leergewicht sollte von zehn Männern des Gewichthebevereins Schweinfurt gezogen werden. Der Container ließ sich nicht von der Stelle bewegen. Mit Hilfe von untergelegten Baumstämmen ging es dann schon deutlich leichter.

Und dann kam die Schaeffler-Auszubildende und ehemalige Germany's Next Top Model-Teilnehmerin Evelyn Keck ins Spiel: Sie zog den Container ganz alleine – und schaffte sogar mit ganz schön hohen Absätzen das, was zehn gestandene Männer zuvor nicht fertig brachten. Al-



↑ Im Bereich der Großlagerfertigung war die Endmontage der Pendelrollenlager von besonderem Interesse. Im Bild: Kameramann Stefan Moser schaut Gerhard Nicklaus beim Einsetzen der Tonnenrollen über die Schulter. Eine einzelne Tonnenrolle wiegt rund zehn Kilogramm.

lerdings hatte sie auch Schaeffler-Technik zur Verfügung. Denn zuvor wurden unter dem Container Schwerlastrollen mit Schaeffler-Lagern montiert. ◀

GALILEO BEI SCHAEFFLER

Der geplante Sendetermin ist Anfang Februar.

Bitte beachten Sie einen Aushang im Intranet mit den exakten Sendedaten.

Wer die Sendung verpasst hat, kann diese unter www.prosieben.de/tv/galileo ansehen.