



## **WITTENSTEIN auf der Hannover Messe 2013: Innovationstreiber in der mechatronischen Antriebstechnik**

13.02.2013

**Doppelpräsenz der WITTENSTEIN AG auf den Leitmessen  
Industrial Automation und MobiliTec**

**Die WITTENSTEIN AG ist auf der Hannover Messe 2013 erneut auf zwei Leitmessen präsent: Auf der Industrial Automation in Halle 15, Stand F08 präsentiert sich die Unternehmensgruppe vom 8. bis 12. April als innovativer Treiber in der mechatronischen Antriebstechnik. Am MobiliTec-Gemeinschaftsstand E-MOTIVE in Halle 25, Stand K12 (02) unterstreicht ein besonderes Exponat die Pole Position von WITTENSTEIN in der elektromobilen Antriebstechnik: Ein 250 km/h schnelles, elektrisches Rennsport-Motorrad, das seit geraumer Zeit internationale WM-Erfolge feiert.**

High-Tech-Produkte von WITTENSTEIN fliegen ins Weltall und gewinnen Formel-1-Rennen. Rund 1.600 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben intelligente Antriebssysteme – vom kleinsten Hochleistungs-Servoantrieb der Welt bis hin zu Hochtechnologie in der Medizintechnik. Mit Begeisterung und Leidenschaft setzen wir Maßstäbe – jeden Tag – weltweit.



Auf dem Hauptstand in Halle 15, Stand F08 wird zudem ein besonderes Jubiläum gefeiert: Vor exakt 30 Jahren wurde auf der Hannover Messe 1983 das weltweit erste Spielarme Planetengetriebe vorgestellt. Dr. Manfred Wittenstein, heute Vorstandsvorsitzender der WITTENSTEIN AG, hatte damals die Chance erkannt – und genutzt, die sich aus dem Technologiewandel von der Königswelle mit einem Zentralantrieb hin zur dezentralen Antriebstechnik ergeben hatte. Rückblickend legte er mit diesem Produkt den Grundstein für die Entwicklung der Unternehmensgruppe hin zum heutigen globalen Technologie- und Marktführer auf dem Gebiet der mechatronischen Antriebstechnik.

Produktpremieren von WITTENSTEIN alpha auf der Hannover Messe 2013: das weltweit erste Spielarme Planetengetriebe im Hygiene Design

Jüngster Beweis für die Innovationskraft der größten Unternehmenstochter, der WITTENSTEIN alpha GmbH, ist das weltweit erste Spielarme Planetengetriebe im Hygiene Design. Die neue Getriebebaureihe, die u. a. für den Einsatz in Verpackungsanlagen von Lebensmitteln und Medikamenten konzipiert wurde, wird in Hannover erstmals vorgestellt.

### **WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)

## **Mit Industrie 4.0 auf zu neuen Ufern**

Mit visionärem Pioniergeist hat sich WITTENSTEIN seit geraumer Zeit der Umsetzung der informationstechnischen Hightech-Strategie Industrie 4.0 – der vierten Stufe der industriellen Revolution – verschrieben. Wie beispielsweise Wandlungsfähigkeit, Flexibilität, Ressourceneffizienz, Ergonomie sowie vernetzte Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse auf der Grundlage Cyber-physischer Systeme und des Internets der Dinge die industrielle Produktion in den nächsten Jahren grundlegend verändern können, thematisiert die Unternehmensgruppe auf ihrem Messestand F08 in Halle 15. Auf Basis des mechatronischen Systembaukastens von WITTENSTEIN tool drives zur Holzbearbeitung, in das ‚Bestandteile‘ von Industrie 4.0 integriert wurden, zeigt WITTENSTEIN beispielsweise Möglichkeiten auf, die sich in Zukunft für die Herstellung stark individualisierter Industrieprodukte bei einer gleichzeitig hoch flexiblen Produktion von Klein- und Großserien ergeben.

Das Ziel, intelligente Antriebslösungen für die intelligente Fabrik, die „Smart Factory“, zu entwickeln, wird WITTENSTEIN weiterhin in führender Position vorantreiben – u. a. als Konsortialführer im Forschungsprojekt CyProS.

## **Entwicklungspartner für die Elektromobilität**

Technologiekompetenz und Innovationskraft sind die Erfolgsgaranten der WITTENSTEIN AG – auch als Pionier und Partner bei der Entwicklung e-mobiler Antriebskonzepte. Auf dem MobiliTec-Gemeinschaftsstand E-MOTIVE in Halle 25, Stand K12 (02) präsentiert sich das Unternehmen als gefragter Entwicklungspartner in Sachen Elektromobilität. Zusammen mit dem Würzburger Münch Racing Teams trug WITTENSTEIN in den letzten Jahren wesentlich zu den Erfolgen des Rennstalls – 2x Weltmeister, 1x Vizeweltmeister – bei. Highlight für rennsportbegeisterte Messebesucher ist daher mit Sicherheit die ausgestellte Münch-Maschine im Original: Ein rennerprobtes E-Bike mit rund 150 elektrischen PS und einer Spitzengeschwindigkeit von mehr als 250 km/h.

Herausforderungen, die für den Rennsport gelöst werden, haben ein großes Potenzial für seriennahe Innovationen, die die Performance e-mobiler Antriebskonzepte verbessern. Dies beweist WITTENSTEIN, indem das gewonnene Know-how direkt in die Entwicklung seriennaher Antriebslösungen für Elektrofahrzeuge einfließt. So liefert

---

### **WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)

WITTENSTEIN als Entwicklungs- und Projektpartner an einen namhaften Hersteller ein komplettes Antriebssystem für hochleistungsstarke Elektroroller oder Maxi-E-Scooter.

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter <http://www.wittenstein.de/presse.html>

### **Einladung zum Pressegespräch der WITTENSTEIN AG auf der Hannover Messe 2013**

**Wann?** Dienstag, 9. April 2013, 15.15 – 15.45 Uhr

**Wo?** WITTENSTEIN AG, Halle 15, Stand F08

**Thema:**

WITTENSTEIN AG – Innovationstreiber in der mechatronischen Antriebstechnik

**Referenten:**

Dr. Manfred Wittenstein, Vorstandsvorsitzender der WITTENSTEIN AG, und Dr. Bernd Schimpf, Bereichsvorstand Mechatronik der WITTENSTEIN AG

**WITTENSTEIN AG – eins sein mit der Zukunft**

Mit weltweit rund 1.600 Mitarbeitern und einem Umsatz von 233 Mio. € (2011/12) steht die WITTENSTEIN AG national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der mechatronischen Antriebstechnik. Die Unternehmensgruppe umfasst acht innovative Geschäftsfelder mit jeweils eigenen Tochtergesellschaften: Servogetriebe, Servoantriebssysteme, Medizintechnik, Miniatur-Servoeinheiten, innovative Verzahnungstechnologie, rotative und lineare Aktuatorssysteme, Nanotechnologie sowie Elektronik- und Softwarekomponenten für die Antriebstechnik. Darüber hinaus ist die WITTENSTEIN AG ([www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)) mit rund 60 Tochtergesellschaften und Vertretungen in etwa 40 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten der Welt vertreten.

---

**WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)