



## High-Tech für den Spielplatz

**Auszubildende der WITTENSTEIN AG und der eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG realisieren eine Wippe, die spielerisch für Technik begeistert.**

**MINT-Berufe (Mathematik, Informatik, Natur und Technik) werden am Industriestandort Deutschland immer wichtiger. Gerade in Zeiten des demografischen Wandels ist es für Unternehmen von großer Bedeutung, Kinder und Jugendliche bereits früh für Natur und Technik zu begeistern. In Zusammenarbeit mit dem Spielgerätehersteller eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG aus Röttingen hat das Mechatronikunternehmen WITTENSTEIN AG in Igersheim-Harthausen deshalb das Azubi-Projekt „MEX“ (Monumentales Experiment) ins Leben gerufen. Das Ergebnis ist eine Wippe, die Kindern spielerisch das Hebelgesetz näher bringen soll.**

Es ist ein monumentales Experiment: Wie können wir Kinder in möglichst jungen Jahren für Technik begeistern und ihnen gleichzeitig Naturphänomene und -gesetze näher bringen? Und das am besten noch auf spielerische Art und Weise. Solche und ähnliche Fragen stellen sich die Ausbildungsverantwortlichen der WITTENSTEIN AG und der eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG aus Unterfranken bereits seit einigen Jahren.

Schnell einigten sich die beiden Partnerbetriebe daher nicht nur auf ein firmenübergreifendes, sondern sogar auf ein länderübergreifendes Azubi-Projekt. Denn mit dem in Röttingen ansässigen Spielgerätehersteller arbeiten die WITTENSTEIN-Azubis aus dem Main-Tauber-Kreis mit bayerischen Kollegen zusammen.

### „Hippe“ Wippe

In der rund einjährigen Projektarbeit, die im Herbst 2010 gestartet ist, entstand eine „hippe“ Wippe, die mit technischen Feinessen der WITTENSTEIN AG im wahrsten Sinne des Wortes aufgemöbelt wurde. Mithilfe von Produkten der WITTENSTEIN AG wie Planetengetrieben und Zahnstangen sowie Steuerrädern kann die Wippe auch dann ins Gleichgewicht gebracht werden, wenn auf einer Seite mehr Personen mit größerem Gewicht stehen als auf der anderen Seite. Damit sollen Kinder auf Spielplätzen an Themen wie Natur und Technik

8. Dezember 2011

High-Tech-Produkte von **WITTENSTEIN** fliegen ins Weltall und gewinnen Formel-1-Rennen. Rund 1.400 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben intelligente Antriebssysteme – vom kleinsten Hochleistungs-Servoantrieb der Welt bis hin zu Hochtechnologie in der Medizintechnik. Mit Begeisterung und



Die Azubis der WITTENSTEIN AG und des Spielgeräteherstellers eibe freuen sich gemeinsam mit ihren Ausbildungsleitern über das gelungene Projekt.

---

#### WITTENSTEIN AG

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Leiterin Presse  
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)

herangeführt und dafür begeistert werden – in diesem Fall konkret für das Hebelgesetz.

Doch das Projekt bringt nicht nur Kinder in ihrem Wissens- und Erfahrungsschatz voran. Auch für die Auszubildenden von WITTENSTEIN und eibe war diese außergewöhnliche Aktion eine einmalige Bereicherung. So arbeiteten nicht einfach nur Auszubildende aus den Bereichen Metall mit Kollegen aus dem Bereich Holz zusammen, vielmehr konnten die Azubis auch Einblicke in ein anderes Unternehmen gewinnen und die jeweiligen Denk-, Sicht- und Arbeitsweisen ihrer Partner kennenlernen. Neben dem Erfahrungsaustausch stand also ganz klar der interdisziplinäre Kompetenzaustausch im Mittelpunkt.

#### **Der Projektablauf**

Nach einer Kick-off-Veranstaltung zu Beginn des Schuljahres 2010/11 wurden die Azubis im Projektmanagement geschult und erarbeiteten in wöchentlichen Besprechungen ein gemeinsames Konzept. Angeleitet wurden sie dabei von ihren Ausbildern. Das Projektergebnis, die erste Wippe dieser Art, wurde bereits im Sommer vor der WITTENSTEIN talent arena aufgestellt. Weitere Projektarbeiten sind für die kommenden Jahre angedacht.

- Die WITTENSTEIN AG bietet insgesamt 25 Ausbildungsberufe und Studiengänge im technischen, gewerblichen sowie kaufmännischen Bereich an. Alle offenen Stellen für eine Ausbildung oder ein Studium ab September 2012 finden Sie unter [www.wittenstein-jobs.de](http://www.wittenstein-jobs.de).
- Einen Überblick über alle in der eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co.KG angebotenen Ausbildungs- und Studienplätze ab September 2012 finden Sie unter [www.eibe.de](http://www.eibe.de).

#### **Bild:**

Azubis der WITTENSTEIN AG und des Spielgeräteherstellers eibe haben beim gemeinsamen Azubi-Projekt MEX eine Wippe konstruiert, die im Außenbereich der WITTENSTEIN talent arena in Igersheim-Harthausen ausgestellt ist. Eingeweiht wurde sie natürlich durch die Auszubildenden und Ausbilder beider Unternehmen.

---

#### **WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Leiterin Presse  
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)