

HOMAG Group realityPlus – die virtuelle Maschine

Für die HOMAG Group als Hersteller von Maschinen, Software und Anlagen für die holzbearbeitende Industrie und das Handwerk, ist auch die hochmoderne Entwicklung der Produkte ausschlaggebend. Hier setzt die HOMAG Group auf Virtual Reality – das heißt, auf den Einsatz von virtuellen Maschinen in realistischen Umgebungen.

Unter dem Titel „**realityPlus**“ schafft es die HOMAG Group die reale Umgebung mit der virtuellen Welt zu verknüpfen und sichert sich so den entscheidenden Entwicklungsvorsprung – und die Kunden profitieren von mehr Sicherheit, mehr Leistung und mehr Effizienz.

Die Vorteile:

- Investitionen absichern
- Virtuelle Inbetriebnahme von Anlagen oder Software
- Reale Grenzen virtuell testen
- Optimale Qualität durch realistische Testumgebung
- „Begehbare Maschine“
- Bedienschulung an unzerstörbarer Maschine

→ **realityPlus**: Leistung plus, Sicherheit plus, Effizienz plus

Eine konventionelle und zeitaufwendige Entwicklung von Maschinen und Anlagen ist Vergangenheit. Mit **realityPlus** werden bei der HOMAG Group Innovationen im Bereich von Anlagen, Maschinen und Aggregaten inklusive Software schneller, flexibler und detaillierter zur Reife gebracht. **realityPlus** lotet Grenzen virtuell aus – das bedeutet Hightech für Entwicklung und Prozessoptimierung, denn die virtuelle Welt geht nahtlos in die reale Welt über. So können beispielsweise auch reale Anlagenkomponenten mit neuen,

virtuellen Komponenten in Zusammenhang gebracht und getestet werden, das heißt diese Technik steht zudem für die intelligente Vernetzung von Wertschöpfungsprozessen in der Produktion. **realityPlus** ermöglicht die abgesicherte Neuorganisation und Optimierung der Produktionsprozesse während die realen Maschinen und Anlagen der Kunden wertschöpfen.

Virtual Reality ist mehr als „nur“ eine Simulation. Durch den Einsatz von realen Steuerungskomponenten bildet die virtuelle Maschine reale Situationen ab.

Quelle Bildmaterial: HOMAG Group AG



Für Sie zuständig:

HOMAG Group AG
Homagstraße 3–5
72296 SCHOPFLOCH
DEUTSCHLAND
www.homag-group.com

Herr Alexander Prokisch
Leiter Zentrales Marketing
Tel. +49 7443 13-3122
Fax +49 7443 13-8-3122
alexander.prokisch@homag.de