

## Presse-Kontakt

PRismaPR  
Gabriele Amelunxen  
Email: [info@prismapr.com](mailto:info@prismapr.com)  
Telephone: +49 8106 24 72 33

PRismaPR UK  
Monika Cunnington  
Email: [monika@prismapr.com](mailto:monika@prismapr.com)  
Telephone: +44 1462 64 07 79  
[www.prismapr.com](http://www.prismapr.com)

## Leser-Kontakt

Alan Smith  
Altium Limited  
3 Minna Close  
Belrose NSW 2085  
Australia  
[www.altium.com](http://www.altium.com)  
Telephone: +61 2 8622 8100  
Fax: +61 2 8622 8140  
Email: [alan.smith@altium.com](mailto:alan.smith@altium.com)

## Haben Sie Toolchain-Probleme auch so satt?

### Altium präsentiert Abhilfe auf der embedded world 2010

**SYDNEY, Australien – embedded world, Nürnberg, 2. März 2010** – Auf manuellem Weg Stücklisten verwalten und Design-Revisionen koordinieren müssen – sind Sie das leid? Interessiert es Sie, wie Sie dafür sorgen können, dass Ihre Designdaten im gesamten Unternehmen einsetzbar sind? Wenn Sie hier mit ‚ja‘ geantwortet haben, sollten Sie auf der embedded world unbedingt bei Altium vorbeischauchen, denn dort lernen Sie wirksame Lösungen für diese Toolchain-Probleme kennen und erfahren, welche Antworten Altium auf die häufigsten Datenmanagement-Probleme der Industrie hat.

Das Datenmanagement zählt zu den hartnäckigsten Problemen, mit denen Elektronik-Designer konfrontiert sind. Altium hat diese Herausforderung erkannt und offeriert Lösungen mit seiner Elektronikdesign-Software Altium Designer. Features wie der Design Release Manager und umfangreiche Bibliotheken haben Elektronik-Designern schon seit Jahren neue Möglichkeiten geboten. Angesichts des höheren Stellenwertes, den die Kooperation im modernen Design einnimmt, ist es aber heute wichtiger denn je, dass Designdaten teamübergreifend genutzt werden können.

Um Elektronik-Designern zu helfen, sich diesen Herausforderungen zu stellen, werden Altium Mitarbeiter Datenmanagement mit Altium Designer live demonstrieren. Anhand von Praxisbeispielen werden diese Präsentationen den Elektronik-Designern zeigen, wie sich die Daten über den gesamten Elektronikdesign-Prozess hinweg managen lassen.

Die Teilnehmer werden zudem Gelegenheit haben, Fragen zu ihren Designproblemen zu stellen und vor Ort direkt Feedback zu erhalten.

Ian Wilson, Principal Design Engineer (Electronics) bei der Firma Linn Products, kommentiert: „An Altium Designer ist uns aufgefallen, dass es sich hier um ein wesentlich besser integriertes Produkt handelt. Der Informationsfluss vom Schaltplan zum Layout und dann weiter durch den Designprozess gestaltet sich für uns ganz reibungslos und fügt sich außerdem in die Unternehmensdatenbank ein, sodass wir die entsprechenden Unterlagen rasch erstellen können. Wir sind in der Lage, unserem Service-Team präzise Informationen zum Bestücken der Leiterplatten zu liefern. Wir können die Gerber Files verifizieren, bevor wir sie an den Leiterplattenhersteller übergeben. All dies lässt uns mehr Zeit für Kreativität und um bessere Produkte für unsere Kunden herzustellen.“

Altium wird außerdem Live-Demonstrationen über das Prototyping von Embedded-Systemen, die Bewältigung mechanischer Probleme, den neuesten TASKING ARM Compiler und weitere Themen abhalten. Die Messebesucher haben ferner Gelegenheit, das neueste NanoBoard 3000 mit dem kostengünstigen, leistungsstarken Altera Cyclone III® FPGA und mit dem Xilinx Spartan-3 in Aktion zu sehen.

Das [NanoBoard 3000](#) ermöglicht Elektronik-Designern das Konstruieren ausgefeilter, auf ‚Soft‘-Prozessoren basierender Systeme in FPGAs, ohne dass hierfür FPGA-Vorkenntnisse erforderlich sind. Ingenieure mit ohne spezielle VHDL- oder Verilog-Kenntnisse können ihr vorhandenes Know-how im Leiterplatten-Layout und Systemdesign zum Konstruieren, Testen und Implementieren FPGA-basierter Embedded-Systeme nutzen. Mit den IP-Bibliotheken und intuitiven grafischen Editoren ist es Elektronik-Designern möglich, je nach Bedarf Prozessoren, Speicher-Controller, Peripherieblöcke und Software-Stacks einzufügen. Mit dem NanoBoard 3000 steht Elektronik-Designern alles Notwendige zur Verfügung, um FPGA-basierte Embedded-Systeme der nächsten Generation zu realisieren, ohne HDL oder maschinennahen Treibercode schreiben zu müssen.

Für weitere Informationen zur embedded world oder um sich für die Messe anzumelden, klicken Sie bitte auf <http://www.embedded-world.de/de/>.

Informationen über [Altium Designer](#) finden Sie auf der [Website](#) von Altium. Weitere detaillierte Informationen über Altium Designer und das neue [NanoBoard 3000](#) gibt es außerdem in der [Altium Wiki](#).

#### Details

Ort	Altium Stand 306, Halle 11 embedded world NürnbergMesse Messezentrum 90471 Nürnberg Deutschland
Zeitraum	2. bis 4. März 2010

#### Über Altium

Altium Limited (ASX: ALU) ist ein Anbieter von Elektronikdesign-Lösungen der nächsten Generation, die Barrieren für Innovationen beseitigen. Die Besonderheit der Altium-Lösungen besteht darin, dass sie die separaten Prozesse des Elektronikdesigns in einer Anwendung zusammenführen. Dieser ganzheitliche Ansatz gibt Elektronikdesignern die Möglichkeit, die Anforderungen des Endanwenders zu berücksichtigen, noch bevor irgendeine Designentscheidung gefällt wird. Anschließend können Designer neueste Bauelemente und Technologien nutzen, ihre Projekte über breit angelegte Design-„Ökosysteme“ hinweg managen und vernetzte, intelligente Designs hervorbringen – alles in einer einzigen, durchgängigen Umgebung. Sämtliche Details sowie Preise finden Sie auf [www.altium.com](http://www.altium.com) oder bei

#### Altium Europe GmbH

Technologiepark Karlsruhe  
Albert-Nestler-Strasse 7  
D-76131 Karlsruhe  
Telefon: +49(0)721-8244-300  
Fax: +49(0)721-8244-320  
E-Mail: [info.de@altium.com](mailto:info.de@altium.com)

Altium, Altium Designer, LiveDesign und die entsprechenden Logos sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Altium Limited oder seinen Tochtergesellschaften. Sämtliche hier erwähnten eingetragenen bzw. nicht eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen und es werden keinerlei Rechte an diesen geltend gemacht.