

## Zur sofortigen Veröffentlichung

### Mouser mit neuem Tool – das MultiSIM BLUE™ powered by National Instruments

*Gratis-Tool für Schaltungssimulation und Platinenlayout eröffnet Entwicklern neue Möglichkeiten bei der Verkürzung der Entwurfszeiten*

4. August 2014 – [Mouser Electronics](http://www.mouser.com) hat heute das bevorstehende Release des Tools MultiSIM BLUE™, NI MultiSIM Component Evaluator – Mouser Edition, bekannt gegeben. In Zusammenarbeit mit NI konnte die neue Mouser-Version des Gratis-Tools um zusätzliche Funktionen erweitert werden, damit die Entwickler mit einer branchentypischen SPICE-Simulationsumgebung arbeiten können, bei der von Mouser vertriebene Elektronikbauelemente als Schaltungsbausteine hinterlegt sind. Das neue Tool ist auf <http://www.mouser.com/MultiSimBlue> zu sehen.

Zu diesem Release des MultiSIM BLUE gehören mehr als 100.000 Elektronikbauelemente sowie intuitive Simulations- und SPICE-Analysemöglichkeiten. Entwickler können jetzt die linearen Eigenschaften visualisieren und bewerten, wodurch diese wichtige Phase beim Schaltungsentwurf einfacher, schneller und wesentlich produktiver gestaltet werden kann. Mit MultiSIM BLUE können Entwickler auf einfache Art und Weise Schaltpläne erstellen, Schaltungen simulieren und Platinenlayouts aufbauen, alles mit einem leistungsstarken und integrierten Werkzeug. Mit MultiSIM BLUE kann man nicht nur Schaltungen erstellen und simulieren, sondern auch das Platinenlayout, die Teileliste und den Einkauf realisieren bzw. abwickeln.

„Design-Ingenieure und andere Spezialisten aus dem Fach nur mit den besten und aktuellsten zugelassenen Elektronikbauelementen vom Originalhersteller zu versorgen, ist dem Anspruch von Mouser noch nie gerecht geworden“, sagte Kevin Hess, der Vice President Technical Marketing. „Wir sind ständig auf der Suche nach Wegen, wie wir allen unseren Kunden, und insbesondere den Entwicklern, bei Auswahl und Einkauf helfen und so zum nächsten großen Wurf, bzw. Entwurf beitragen können. Mit MultiSIM BLUE haben sich die Branchenriesen Mouser und NI zusammengetan, um hier neue Maßstäbe zu setzen.“

Bei diesem hochmodernen Schaltungsentwurfstool ist eine Bibliothek mit über 100.000 Elektronikbauelementen der branchenführenden Hersteller aus dem Sortiment des Vertragsdistributors Mouser hinterlegt. Die Simulation setzt auf dieselbe aktuelle Parsertechnik auf, die auch bei NIs Multisim-Software zum Einsatz kommt, und unterstützt BSIM-Modelle und weitere Parameter. Schaltungen können bis zu 50 dieser Bauteile aufweisen.

„Schon seit Jahren stellt NI Entwicklern entsprechende Tools für die Entwurfsoptimierung und die Verkürzung der Markteinführungszeiten zur Verfügung“, sagte Ray Almgren, der Vice President Marketing bei NI. „Wir versprechen uns sehr viel von der Zusammenarbeit mit Mouser, mit dem Ziel, die Reichweite unserer leistungsfähigen Entwurfstools mit MultiSIM BLUE zu erhöhen und jeden Schaltungsentwickler mit den neuesten Bauteilen am Markt zu versorgen.“

Im Gegensatz zu anderen Tools bietet MultiSIM BLUE ein vollständig interaktives Schaltungs-Interface mit einem Rechtsklick-/Kontextmenü inklusive aller notwendigen Optionen. Die Auswahl der Bauteile kann ebenso wie die vollintegrierten Verdrahtungs- und Prüffunktionen mit einem Klick initiiert werden.

MultiSIM BLUE unterstützt eine große Anzahl an verschiedenen Bauteiltypen, zu denen neben passiven, diskreten und analogen Bauteilen nicht nur ICs, ICs für diskrete und/oder gemischte Signale sowie ICs für die Energieversorgung gehören, sondern auch Sensoren und Schutzeinrichtungen. Mehr über die Möglichkeiten des neuen Tools erfahren Sie auf <http://www.mouser.com/MultiSimBlue>.

Mit seiner breit gefächerten Produktpalette, dem unübertroffenen Kundendienst und der Bereitstellung der allerneuesten und wegweisenden Technologien, die sich am Motto „What’s Next“ orientieren, hat sich Mouser speziell auf Ingenieure und Einkäufer aus der Entwicklung ausgerichtet. Mouser unterhält weltweit 20 Kundendienstzentren und führt die größte Auswahl an top-aktuellen Halbleiterprodukten und Elektronikbauelementen für die neuesten Entwicklungsprojekte im Inventar. Die Webseite von Mouser Electronics wird mehrmals täglich upgedatet und kann nach mehr als 10 Millionen Produkten durchsucht werden. Über 4 Millionen Komponenten können unkompliziert über die Artikelnummer online gekauft werden. Mouser.com bietet darüber hinaus den ersten interaktiven Katalog der Branche, Datenblätter, herstellerspezifische Referenzentwürfe, Anwendungshinweise, technische Entwicklungsinformationen und Engineering-Tools.

### **Über Mouser Electronics**

Mouser Electronics gehört als TTI-Tochterunternehmen zum Firmenkonsortium Berkshire Hathaway von Warren Buffett. Mouser ist als vielfach ausgezeichneter Vertragsdistributor von Halbleitern und Elektronikbauelementen auf die schnellstmögliche Markteinführung neuer Produkte und Technologien für Ingenieure und Einkäufer aus der Entwicklung ausgerichtet. Auf der Webseite Mouser.com werden mehr als 4 Millionen Produkte von über 500 Herstellern online angeboten. Mouser gibt mehrmals im Jahr verschiedene Kataloge heraus, um den Entwicklern die aktuellen Daten zu den jetzt bereits verfügbaren Komponenten für die nächste Generation an Elektronikgeräten an die Hand zu geben. Mouser beliefert mehr als 400.000 Kunden in 170 Ländern aus seinem modernen, südlich von Dallas gelegenen Logistikzentrum mit einer Fläche von fast 46.000 m<sup>2</sup>. Weiterführende Informationen finden Sie auf <http://www.mouser.com>.

### **Markenzeichen**

Mouser und Mouser Electronics sind eingetragene Markenzeichen von Mouser Electronics, Inc. Alle anderen hierin aufgeführten Produkte, Logos und Namen von Unternehmen können Warenzeichen der jeweiligen Besitzer sein.

– 30 –

Kundenkontakt:  
Kevin Hess, Mouser Electronics  
Vice President Technical Marketing  
+1 (817) 804-3833  
[kevin.hess@mouser.com](mailto:kevin.hess@mouser.com)

Pressekontakt:  
Kelly DeGarmo, Mouser Electronics  
Mgr. Corporate Communications & Media Relations  
+1 (817) 804-7764  
[kelly.degarmo@mouser.com](mailto:kelly.degarmo@mouser.com)