

## MiG macht ERP-Systeme fit für die Elektronikfertigung 4.0

Perzeptron präsentiert auf der Productronica Lösungen für eine intelligentere Produktionsplanung.

Eschborn, 21.10.2015: Die Perzeptron GmbH zeigt auf der **Productronica 2015** ihre Branchen-Software MiG Materialwirtschaft im Gleichgewicht ( [www.perzeptron.de/mig](http://www.perzeptron.de/mig) ). Das innovative ERP-Add-on sorgt für ein effizientes und transparentes Materialmanagement in der Elektronikfertigung. Als neues Mitglied des Clusters Mechatronik & Automation e.V. stellt Perzeptron in **Halle A2 Stand 541** am Gemeinschaftsstand des Clusters aus.

Im Zentrum von Perzeptron steht die Frage „Wie lässt sich durch eine intelligentere Produktionsplanung die Auslastung von Fertigungsanlagen weiter optimieren?“ Hierzu stellt das Unternehmen innovative Konzepte für die Elektronikfertigung in der Smart Factory der Zukunft vor und demonstriert, welche Aufgaben schon heute mithilfe von MiG im Sinne einer flexibleren und vernetzten Produktionsplanung realisiert werden können. „In Gesprächen mit Geschäftsführern und Produktionsleitern wird immer wieder deutlich, wie strategisch wichtig Industrie 4.0 für die Elektronikindustrie ist“, sagt Markus Renner, Geschäftsführer bei Perzeptron. „Dabei ist das Thema nicht gänzlich neu. Wir beraten Kunden seit Jahren mit dem Ziel, ihr Informationsmanagement leistungsfähiger zu gestalten. Der aktuelle Trend sorgt aber dafür, dass die Thematik auf der Agenda weiter nach oben rückt.“

Die Kunden von Perzeptron sind EMS und Elektronikfertiger. Sie bestätigen den großen Nutzen der Optimierungsalgorithmen und Werkzeuge unter MiG. In zahlreichen Referenzprojekten konnte Perzeptron für seine Kunden beispielsweise die Liefertreue oder die Auftragsdurchlaufzeiten signifikant verbessern und die Kapitalbindung reduzieren. Eine Investition in ein transparentes Materialmanagement mit MiG zahlt sich daher schnell aus und erhöht langfristig die Wettbewerbsfähigkeit von Wertschöpfungsketten in dem sehr volatilen und internationalen Marktumfeld der Elektronikindustrie.

MiG ist ein Software-Tool zur Produktionsplanung und Steuerung der Materialwirtschaft, das auf die speziellen Bedürfnisse der Elektronikindustrie zugeschnitten ist. Es kann an bestehende ERP-Systeme angebunden werden und umfasst u.a. die Funktionen: Lieferübersicht, Fertigungsübersicht, Engpassbetrachtung und Bestandsoptimierung.

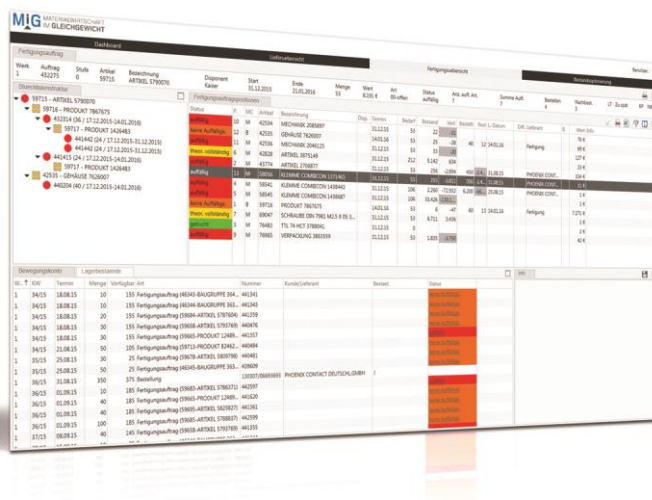
MiG ist ein hocheffizientes Werkzeug für Vertrieb, Produktionsplanung, Einkauf, und die Geschäftsführung. Es verkürzt die Laufzeit von Aufträgen und sichert die Lieferfähigkeit, indem es frühzeitig Engpässe identifiziert. MiG sorgt für ein ausgeglichenes Material- und Auftragsmanagement, bei dem Lieferfähigkeit und Kapitalbindung kontinuierlich ausbalanciert werden. Durch die hohe Transparenz und Systematik aller materialwirtschaftlichen Daten verbessert MiG Prozesse nachhaltig.

2.669 Zeichen (einschließlich Leerzeichen), Text ohne Headline

**Productronica: Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik**  
10. – 13.11.2015, Messe München  
[www.productronica.com](http://www.productronica.com)  
**Halle A2, Stand 541**

**Weiterführende Informationen:**

- [www.perzeptron.de/mig](http://www.perzeptron.de/mig)
- Broschüre zu MiG (PDF): [www.perzeptron.de/files/prospekte/Perzeptron\\_MiG.pdf](http://www.perzeptron.de/files/prospekte/Perzeptron_MiG.pdf)
- Produktvideo zu MiG im YouTube-Kanal von Perzeptron: [https://youtu.be/P8e\\_OXI8W-Q](https://youtu.be/P8e_OXI8W-Q)
- Fachbeitrag und Case Study zum Einsatz von MiG beim EMS-Dienstleister micronex: <http://www.elektronikpraxis.vogel.de/ems/articles/472593/>
- Cluster Mechatronik & Automation e.V.: [www.cluster-ma.de/](http://www.cluster-ma.de/)



**Bildunterschrift:** MiG von Perzeptron macht das ERP-Systeme zu Elektronik-Spezialisten und bietet einen einzigartigen Werkzeugkasten zur Effizienzsteigerung in der Elektronikfertigung. Das Beispiel zeigt eine Engpassbetrachtung. (Foto: Perzeptron GmbH)

**Kontakt:**

Perzeptron GmbH  
Mergenthaler Allee 79-81  
65760 Eschborn

Telefon: +49 6196 777579-10  
[info@perzeptron.de](mailto:info@perzeptron.de)

**Media Relations:**

Pressebüro Schwitzgebel  
Dr. Frieder Schwitzgebel  
Berliner Straße 2  
55283 Nierstein

Tel.: +49 6133 50954-1  
[f.schwitzgebel@presse-schwitzgebel.de](mailto:f.schwitzgebel@presse-schwitzgebel.de)