



Presseinfo

Würth Elektronik baut Werk in Rekordzeit wieder auf

<http://www.we-online.de>

Veröffentlichung honorarfrei
Belegexemplar erbeten

Hochmoderne Leiterplatten-Produktion in Niedernhall fertig bereits

Bild:
160303_WE_CBT_Reinraum.jpg
Datum: 04.03.2016
Seite 1 von 3

Nur ein Jahr nach der Zerstörung des Werks in Niedernhall hat der Leiterplatten-Spezialist Würth Elektronik die Fertigung wieder aufgebaut. Dabei stand mehr als ein bloßer Ersatz im Fokus: Alle sich bietenden Möglichkeiten der Modernisierung wurden ausgeschöpft. Entstanden ist dabei eines der modernsten Leiterplattenwerke Europas.

Ein verheerender Brand Ende Dezember 2014 zerstörte große Teile der Leiterplattenfertigung von Würth Elektronik in Niedernhall. Mit Hochdruck hat das Spezialistenteam seither am Wiederaufbau gearbeitet. Eine moderne Architektur beherbergt nun an derselben Stelle ansprechende moderne Arbeitsplätze und Anlagen der neuesten Technik-Generation.

In der Produktion werden bereits doppelseitige und Multilayer Boards gefertigt. Im nächsten Schritt folgen dann die komplexeren Platinen wie beispielsweise HDI und Starrflex.

Im Fokus stehen für das Leiterplattenwerk in Niedernhall anspruchsvolle Starrflex-Leiterplatten, für die man die europäische Technologieführerschaft anpeilt. Der hohe Automatisierungs- und Standardisierungsgrad ermöglicht – auch am Standort Deutschland – eine ökonomische Produktion mit hoher Flexibilität und kurzen Durchlaufzeiten. Ziel ist höchste Pro-



Presseinfo

zessicherheit und Reproduzierbarkeit aller Fertigungsschritte als Qualitätsvorsprung für die Kunden. Erreicht wird dies beispielsweise durch Reinraumtechnik (ISO Klassen 4 und 5) und Laserdirektbelichtung in den Prozessen „Fotodruck“ und „Lötstopplack“. Ebenfalls konsequent berücksichtigt wurde der sich stetig beschleunigende Trend der Miniaturisierung, dem bei den Investitionen in neue Maschinen und Anlagen für die Fertigung hohes Augenmerk gezollt wurde – beispielsweise durch Integration des Spraycoating-Verfahrens.

<http://www.we-online.de>

Veröffentlichung honorarfrei
Belegexemplar erbeten

Bild:
160303_WE_CBT_Reinraum.jpg
Datum: 04.03.2016
Seite 2 von 3



Bild: Beim Wiederaufbau wurde die Fertigung auch um Reinräume (ISO Klassen 4 und 5) erweitert.

Würth Elektronik Circuit Board Technology in Kürze

Würth Elektronik Circuit Board Technology (CBT) wurde 1971 gegründet und hat sich zu einem der führenden Leiterplattenhersteller in Europa etabliert. Aus einer Hand finden Elektronikentwickler alle gängigen sowie viele innovative Leiterplattentechnologien bis hin zu komplexen Systemlösungen. Dabei kann Würth Elektronik den kompletten Produktlebenszyklus abdecken: Von der ersten Idee eines Systems, beispielsweise im Rahmen eines Entwicklungsprojektes, über die Produktion von Prototypen



Presseinfo

und Mustern (im Online Shop WEdirekt) bis hin zur Fertigung von mittleren Serien sowie höheren Volumina. Fachkundige Spezialisten als Gesprächspartner unterstützen dabei die Kunden nicht nur in Deutschland. Internationalisierung ist ein wichtiger strategischer Aspekt. So sind in vielen Ländern Europas eigene Vertriebsteams aufgestellt.

Jeden Tag passieren mehr als 120 neue Leiterplattendesigns die CBT-Fertigung. Im breiten Spektrum der über 4.000 Kunden finden sich Großkonzerne und typisch Mittelständische Unternehmen ebenso, wie Ein-Mann-Entwicklungsbüros. Neben der persönlichen Betreuung durch ein dichtes Netz von über 100 Vertriebsmitarbeitern im Innen- und Außendienst haben Kunden auch die Option, Leiterplatten online über den komfortablen Webshop WEdirekt zu beziehen.

Mehr Informationen unter: www.we-online.de/pcb

Besuchen Sie uns auch hier:

www.we-online.com/youtube

www.we-online.com/twitter

www.we-online.de/facebook

<http://www.we-online.de>

Veröffentlichung honorarfrei
Belegexemplar erbeten

Bild:
160303_WE_CBT_Reinraum.jpg
Datum: 04.03.2016
Seite 3 von 3