

Top-TEN

all-electronics.de 



Best of 2018

Online-Zugriffszahlen zeigen die hohe Leserresonanz für Trends und Themen

Das hatten wir noch nie: Gleich dreimal ist ein Unternehmen in unserer Top 10 der Elektronikfertigung vertreten! Klarer Gewinner 2018 ist Digitaltest, gefolgt von TUMCreate und Weiss Engineering/ in4ma. Leserliebling ist jedoch BMK Group: Vertreten als Experte für Rework & Repair (Platz 4), sich für KI rüstend (Platz 5) und auf einen probaten Wareneingangsscanner als Traceability- und Qualitätstool aufmerksam machend (Platz 9), sicherte sich der EMS eine große Lesersympathie. Die Productronic hat die Top 10 der auf unserer Online-Plattform www.all-electronics.de am häufigsten abgefragten News, Fachartikel und Produktmeldungen zusammengetragen.

NR.1 MIT NUTZENTESTER EFFIZIENTER PRODUZIEREN

Durchsatz erhöhen, Handlingzeiten reduzieren

Moderne Elektronikfertigungen kämpfen mit immer höher werdenden Anforderungen. Leistungsfähige Technologien sind gefragt, die einen schnellen Durchsatz und zuverlässige Qualität sicherstellen. Der Nutzentest von Digitaltest schafft Abhilfe, da er ein echtes Paralleltesten erlaubt.

Eine gute Möglichkeit den Durchsatz zu erhöhen und Handlingzeiten zu sparen bietet der Nutzentest, da mehrere elektronische Baugruppen im Multipanel produziert, getestet und bewegt werden können. Der SMH Flashrunner ist seit langem ein fester Bestandteil in den Applikationen für In-Circuit-Tests von Digitaltest. Neueste Programmierertechnik macht es möglich, mit dem Flashrunner 2.0 von Pb Tec Solutions, in Kombination mit einem In-Circuit-Tester, bis zu 16 unterschiedliche Bausteine gleichzeitig zu programmieren. Deshalb ist er für die Programmierung von Multi-PCB-Panels und hochstrukturierten Boards mit mehreren darauf montierten Geräten geeignet. Eine bedienerfreundliche Benutzeroberfläche ermöglicht es zudem, innerhalb kürzester Zeit ein produktionstaugliches Programm zu erstellen. Auch Digitaltests macht dieser Nutzentest ökonomisch. Durch paralleles



Eine gute Möglichkeit den Durchsatz zu erhöhen und Handlingzeiten zu sparen bietet der Nutzentest.

Testen mit der Lambda Edition ist es möglich, zwei oder mehr Baugruppen gleichzeitig zu testen. Ein In-Circuit-

oder Funktionstest wird von zwei oder mehr unabhängigen Testköpfen ausgeführt, was die Prüfzeit entsprechend reduziert. Dies gilt für einen Mehrfachnutzen ebenso wie für mehrere Einzelprüflinge. Auch die nahtlose Integration beider Umgebungen in Bezug auf Hard- und Software macht sie zur geeigneten Lösung für Produktionssysteme. (hw/mrc) ■

all-electronics.de 

infoDIREKT

302pr0418