

Überwachung Testsysteme

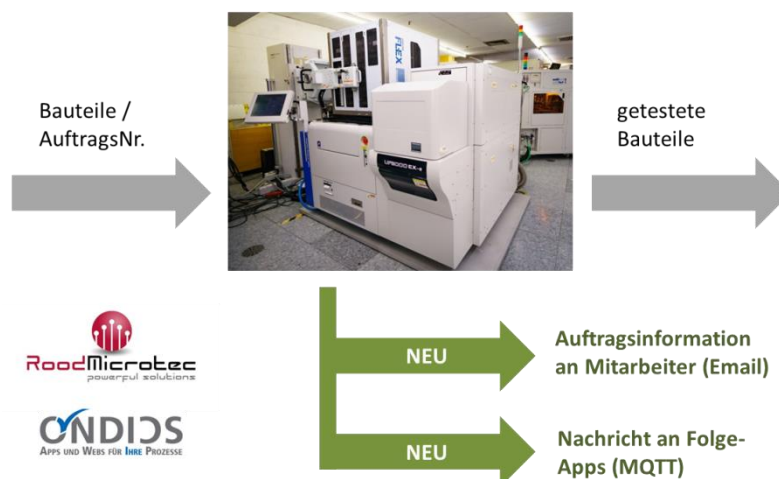
Die App Filewatcher beschleunigt den Auswerteprozess

Bei RoodMicrotec werden Wafer und elektronische Bauteile getestet. Die komplexen Tester benötigen für einen Auftrag mehrere Stunden. Diese Tester erzeugen umfangreiche Testergebnisse, die während und nach dem Testvorgang abgespeichert werden. Die Folgeschritte im Auftrag hängen maßgeblich von den Testergebnissen ab. Bislang mussten Mitarbeiter immer wieder nachsehen, ob die Tests abgeschlossen waren.

Prozessoptimierung durch ScaleIT

Mit der ScaleIT-App Filewatcher wird der Testprozess überwacht und der Abschluss der Tests regelbasiert analysiert. Bei Testende informiert die App die zuständigen Mitarbeiter und weitere Apps für Folgeschritte. Durch die unmittelbare Information kann die Zeit minimiert werden, bis das Testende festgesellt wird. Die Prozesslaufzeit des Auftrages kann um Minuten bis Stunden verkürzt werden. Pro Jahr summiert sich die Optimierung auf ca. 200 Stunden. Schnellere Prozesslaufzeiten und verbesserte Testdatenerfassung werden mit der neuen ScaleIT-Technologie möglich.

Wafer- und Bauteiltest



Kontakt

RoodMicrotec, Dr. Björn Hoffmann, bjoern.hoffmann@roodmicrotec.com

Ondics GmbH, Wolfgang Clauss, wolfgang.clauss@ondics.de

www.scale-it.org



Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt ScaleIT wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.