

Feature	Technische Erklärung	Benefits
Neue APG-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Clustertest • Generierung VB. NET-Code • Konfigurierbare Textlänge • Besseres Versionshandling 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch höhere Testabdeckung • Freie Auswahl der Programmiersprache • Vermeidung von langen Texten • Gewichtung nach Bauteilrelevanz • Redundante Tests vermeiden durch Zusammenfassung identischer Tests
DebugRobot (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Voll-automatisiertes Debugging • Transistor-Test leicht gemacht • Dioden können automatisch erlernt werden 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Debugging, voll automatisiert • Fehlerpotential wird verringert • Einsparung von Kosten & Zeit • Schnellere Markteinführung von neuen Produkten (NPI)
Steuerbare Layout-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation Kernel → Layout auswählbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung unnötiger Fehlermeldungen durch nicht konforme Fehlertexte
Retest Failing Components	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache und sichere "En bloc-Wiederholung" ausgefallener Tests 	<ul style="list-style-type: none"> • Signifikante Zeitersparnis bei Baugruppen-Retest
Freier Zugriff auf Testergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Callback-Funktionen für dynamisches Sammeln der Testdaten 	<ul style="list-style-type: none"> • Frei konfigurierbare Informationsweitergabe aus dem Testprogramm heraus ohne Datei-Transfer oder direktes Erzeugen des eigenen Dateiformats
Visual Basic Support	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung aller aktuellen VS-Versionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Freie Wahl vorhandener Firmenlizenzen
Testprogramm-Batchübersetzer	<ul style="list-style-type: none"> • Alle vorhandenen Testprogramme automatisch übersetzen & freigeben 	<ul style="list-style-type: none"> • Gravierende Zeitersparnis bei CITE-Updates
FailSim Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Stark vereinfachte Bedienung beim Debugging • Größerer Testumfang 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitersparnis beim Debugging • Verifikation weiterer Testmethoden (z.B. parallele Kombinationen)
USM-Module & AMU-SPS Port CITE Integration	<ul style="list-style-type: none"> • Zugehörige Kernel Befehl implementiert 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Programmierung ohne Low Level-Prodzeduren
Erweiterung Testlogdatei	<ul style="list-style-type: none"> • Alle relevanten Testparameter im XML-Logfile 	<ul style="list-style-type: none"> • Standardisiertes XML-Format • Jederzeit kompatibel erweiterbar • Zugriff auf alle Testinformationen für beliebige Auswertungen
CITE mit verringerten Benutzer-Rechten (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Abgesicherter, verdeckter Zugriff auf Windows Admin-Rechte 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung von Konfliktpotenzialen mit IT-Abteilung
Standardisierte Fernsteuerung App	<ul style="list-style-type: none"> • Fernsteuerung von CITE aus übergeordneter Instanz (ERP, MES ...) 	<ul style="list-style-type: none"> • klar strukturierte Abläufe wie z.B. Prozessverriegelung • Realisierung von 4.0-Algorithmen