



## PRODUKTÜBERSICHT

- ✚ Professionelles Testmanagementsystem
- ✚ Zentrale Verwaltung aller Testprojekte
- ✚ Maßgebliche Steigerung der Effizienz

## XTRONIC

### Kerngeschäft

Excellence in engineering.

Mit höchster Präzision und Effizienzsteigerung realisieren wir aus einer Hand und unterstützen über den gesamten Entwicklungs- und Beratungsprozess maßgeschneiderte Elektrik- und Elektroniklösungen im Automotive-Bereich mit den Schwerpunkten Telematik- und Fahrzeugsysteme und entwickeln innovative Produkte, die zusammen mit unserer Kompetenz unsere Kunden in ihren Märkten erfolgreicher machen.

### XTRONIC bietet für ihre Kunden

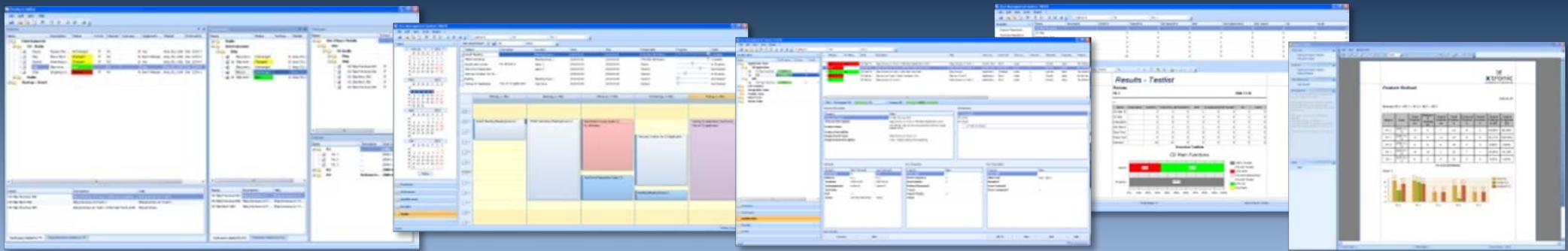
- ✚ Entwicklungspartner und Systemlieferant mit Kernkompetenz Telematik- & Fahrzeug-Systeme für die Automobilindustrie
- ✚ Höchste Qualität durch zertifizierte Prozesse und langjährige Erfahrungen im Automobilbereich
- ✚ Kosten- und Zeitersparnis durch effiziente Methoden, Automatisierung und professionelle Toolunterstützung
- ✚ Exzellente Referenzen in der Automobilindustrie

### Kontakt

XTRONIC GmbH  
Blumenstraße 44, 71106 Magstadt  
[www.xtronic.de](http://www.xtronic.de) [info@xtronic.de](mailto:info@xtronic.de)  
Fon +49 (0)7159-420842-0  
Fax +49 (0)7159-420842-101

## TestDiamond™

PROFESSIONELL UND EFFIZIENT  
TESTEN



## WARUM TestDiamond™

### Professionell und effizient Testen

Die kontinuierlich steigende Komplexität von Systemen und hohe Qualitätsziele erfordern den Einsatz professioneller Methoden und Werkzeuge im Entwicklungsprozess.

In der Qualitätssicherung können Sie dafür **TestDiamond™** einsetzen. **TestDiamond™** ist ein Testmanagementsystem, das Ihr Testteam in allen wichtigen Aufgaben professionell unterstützt und die Effizienz im Testprozess maßgeblich steigert.

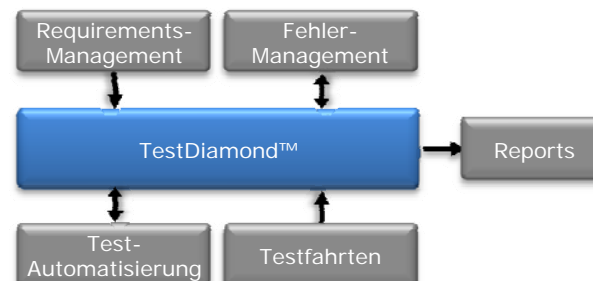
Mit **TestDiamond™** können Sie alle Ihre Testprojekte zentral verwalten und steuern. Sie haben weltweiten Zugriff auf Ihre Projekte und volle Transparenz über den Projektfortschritt und alle Testergebnisse. Über den Taskmanager steuern Sie schnell und effizient Ihr Testteam.

In der Testplanung erstellt Ihnen TestDiamond™ automatisierte Testlisten inklusiv der Testdauer. **TestDiamond™** können Sie auch Offline für Testfahrten einsetzen. Außerdem bietet es Ihnen eine effiziente Lösung in der Testfallerstellung.

Alle Daten lassen sich einfach und schnell über XML austauschen. **TestDiamond™** bietet Ihnen zusätzlich eine DOORS® Schnittstelle.

## LEISTUNGSMERKMALE

- ✘ Zentrale Verwaltung aller Testprojekte
- ✘ Weltweiter Datenzugriff über Internet
- ✘ Taskmanager - Steuerung der Testprozesse
- ✘ Testmanager - automatisierte Testlistenenerstellung
- ✘ Reportgenerator - automatisierte Reporterstellung
- ✘ Testcasecreator - vordefinierbare Nomenklatur
- ✘ Offline Verfügbarkeit
- ✘ Datenaustausch per XML
- ✘ Schnittstellen zu DOORS®, Fehlermanagement- und Testautomatisierungssystem



## NUTZEN

- ✘ Ein zentrales Tool für alle Testprojekte
- ✘ Transparenz und Übersicht im Testprozess
- ✘ Maßgebliche Steigerung der Effizienz ( über 30%)\*
- ✘ Unterstützung von weltweit verteilten Teams
- ✘ Effizientes Testmanagement
- ✘ SPICE®- und ISTQB®-Konformität
- ✘ Vollständige Traceability
- ✘ Schnellere Erstellung der Testfälle
- ✘ Hohe Qualität der Testfallbeschreibung
- ✘ Einfacher und schneller Datenaustausch
- ✘ Einfache Integration in bestehende Toolkette
- ✘ Schnell und intuitiv erlernbar

\* Gegenüber Testlisten ohne Toolunterstützung