

# Messdatenerfassung mit TestPoint™-Software

## Qualitätssicherung – schnell und flexibel

**Wir beraten, implementieren und schulen in TestPoint™.**

**Ziel ist es, die Qualitätssicherung mit modernen Methoden und Tools deutlich zu verbessern.**

Die Qualitätssicherung - auch seitens der ISO 9001 - konfrontiert kleine und mittelständische Unternehmen häufig mit neuen, komplexeren Aufgabenstellungen. Immer wieder müssen für neue Produkte, elektronische Bauelemente oder Zulieferteile spezifische Prüfstände eingerichtet werden. In vielen Fällen gelingt es nicht oder nur bedingt, die benötigte Software für die automatisierte Qualitätskontrolle komfortabel und kompatibel zu erstellen. Zeit und Kostendruck verhindern eine intensivere Auseinandersetzung mit der Materie.

Der Konzeption und Programmierung solcher intelligenter und flexibler Prüfstände widmet sich das TestPoint™-Team des HSG-IMIT. TestPoint™ ist eine objektorientierte Software zur Erstellung von Prüfprogrammen. Sie integriert Datenerfassung, Prüfung und Dokumentation.

Das HSG-IMIT nutzt dieses System selbst seit 1992 und kann aufgrund der vielfältigen Erfahrungen die Aufgaben der Qualitätssicherung meist in sehr viel kürzerer Zeit lösen als dies ein Unternehmen mit eigenen Ressourcen könnte. Zudem sorgt das Team für eine einfache Wartungs- und Anpassungsfähigkeit der TestPoint™-Applikationen. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Konzeption der Prüfstände über die Programmierung bis zur Einarbeitung Ihres Personals.

### Leistungsübersicht

Von der Konzeption über die Programmierung bis zur Schulung:

- Einsatz moderner, objektorientierter Tools mit umfangreicher Gerätebibliothek
- Programmierung nach Vorgabe oder Implementierungsplan
- Beratung über Prüfgeräteausswahl
- Mitarbeiterschulung für Bedienung der erstellten Programme, auf Wunsch auch Einweisung in die Programmierung der TestPoint™-Umgebung
- Aktuelle TestPoint™-Schulungstermine finden Sie unter [www.hsg-imit.de](http://www.hsg-imit.de), Unser Angebot, Engineering Services, Messplatzautomation

### TestPoint™ - Schulungen

Jeder Teilnehmer verfügt bei diesen Kursen über einen PC-Platz und kann an praktischen Übungen das Erlernete vertiefen.

- Im **Grundkurs** wird über den Einstieg in TestPoint™ u.a. die Fähigkeit zur komfortablen Kommunikation mit PC-Karten sowie Messgeräten über RS232- und IEEE-Schnittstellen vermittelt.
- Im **Fortgeschrittenenkurs** wird die Lösung selbst komplexer Prüfaufgaben dargelegt. Hierzu zählt u.a. die Programmierung von User Defined Objekten zur schnellen Kommunikation mit Messgeräten, der Datentransfer zu anderen Programmen, wie Tabellenkalkulationen und Datenbanken, sowie die Anwendung von DLL's.



Messdatenerfassung TestPoint™ Qualitätssicherung – schnell & flexibel