

I³Tech GmbH

Industrielle Prüftechnik



Neue Wege der Qualitätssicherung

Von der Idee zur Innovation zu Ihrem Vorteil

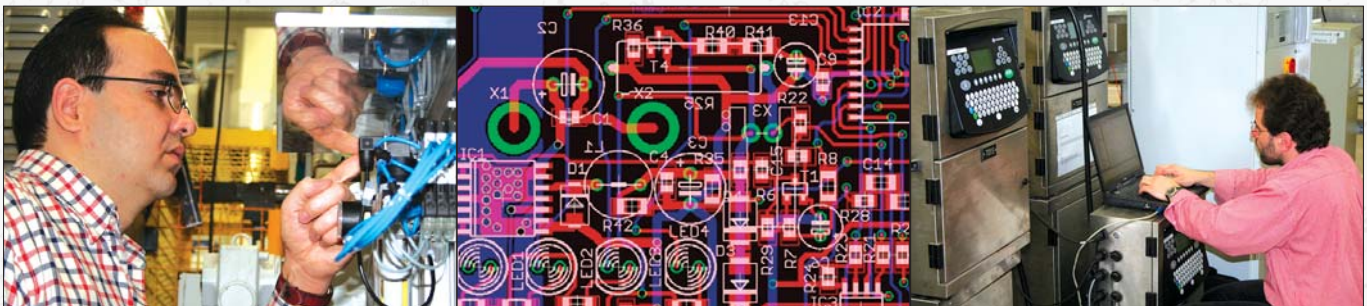
Unser Anspruch

I³Tech entwickelt für Kunden mit höchsten Qualitätsansprüchen Spezial-Messtechnik, die bislang nicht für die industrielle Qualitätssicherung erhältlich ist. Durch den Transfer von in Wissenschaft und Raumfahrt verwendeten Technologien erschließt unser Unternehmen neue Lösungen zur Optimierung Ihrer Produkte.

Für dieses ehrgeizige Versprechen geht I³Tech neue Wege: Anstelle einer Qualitätssicherung von der Stange entwickeln wir die für Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte akustische, optische, elektrische und gastechnische Messtechnik.

Unser Anspruch ist die Optimierung Ihrer Produktionsprozesse. Wir setzen darum konsequent auf CAQ-Systeme und eröffnen Ihnen durch neues Wissen über die Prozessparameter Ihrer Produktion weitere Potentiale zur Produktivitätssteigerung.

Wir bieten als Ihr kompetenter Partner Know-how aus einer Hand.
Von der Idee zur Innovation zur intelligenten Lösung – zu Ihrem Vorteil!



Ihre Lösungen

Dichtigkeits-Prüfsysteme von I³Tech gewährleisten die exakte und schnelle Ermittlung der Sitz- und Außenleckage bei kleinvolumigen Bauteilen wie Ventilen oder von Leckagen an großvolumigen Bauteilen wie Kraftstofftanks. Als einziger Anbieter ermöglichen wir Ihnen die voll automatisierte Dichtigkeitsmessung in Taktzeit mit der laborgenaue Formiergasmethode.

Optische Prüfsysteme von I³Tech überwachen Verpackungen und Module auf Maßhaltigkeit und Vollständigkeit. Mit unserer Thermo-Messtechnik ermöglichen wir die Kontrolle von Heißpress-, Löt- und Schweißvorgängen während der Produktion.

Akustische Prüfsysteme von I³Tech gewährleisten die optimale Funktion von bewegten Bauteilen wie den Rundlauf von Motoren und Kugellagern. Wir ermitteln Materialveränderungen, die Schweißbarkeit an Alu-Guss und die Festigkeit von Schweißverbindungen. Als einziger Anbieter ermöglichen wir Ihnen die akustische Optimierung von Press- und Schweißprozessen in Echtzeit!

Dienstleistung, Beratung, Projektleitung, Anlagenbau: Wir entwickeln für Sie Software und Elektronik. Wir beraten Sie in Fragen elektrischer, akustischer, optischer und gastechnischer Messtechnik. Wir konstruieren, konzipieren und fertigen für Sie komplette Prüfstände.

i³Tech GmbH

Industrielle Prüftechnik

Weipertstraße 8-10

D-74076 Heilbronn

Telefon: 0 71 31 – 7 66 94 50

Telefax: 0 71 31 – 7 66 94 59

E-Mail: info@i3tech.de

Internet: www.i3tech.de

Neue Wege der Qualitätssicherung

Von der Idee zur Innovation zu Ihrem Vorteil