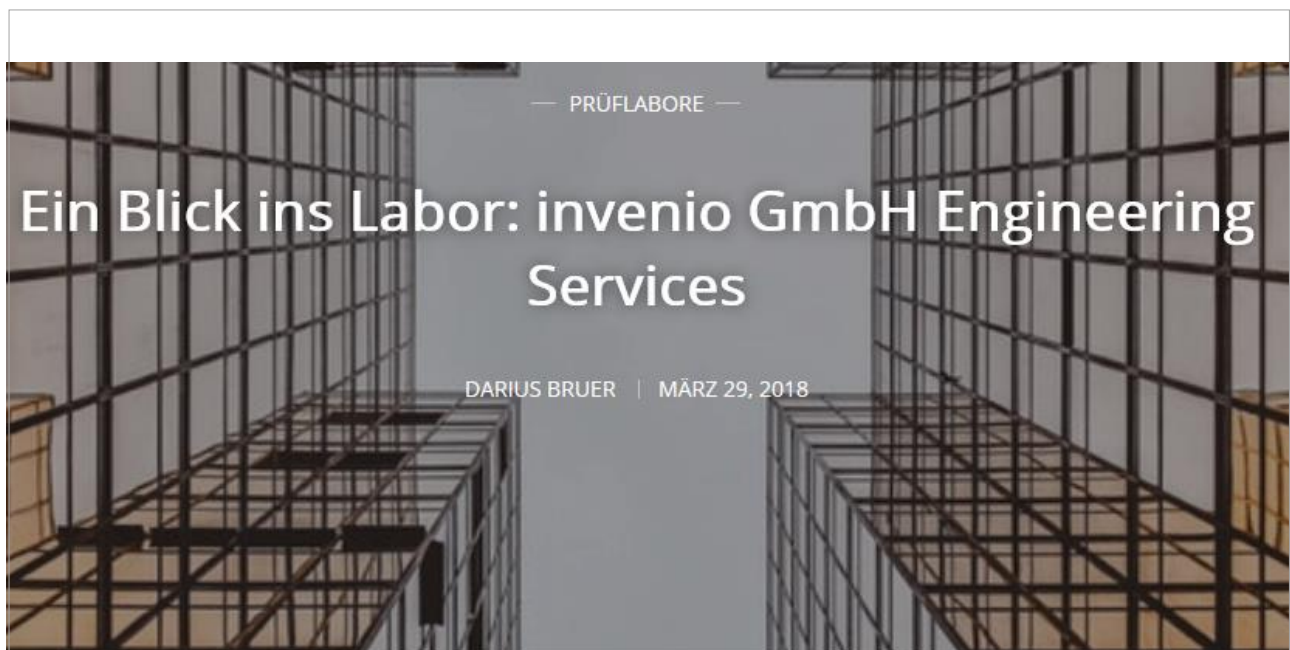


29.03.2018, Artikel auf 'textxchange.com'



Die invenio GmbH Engineering Services hat es sich zum Ziel gesetzt, Unternehmen bei der Entwicklung und Herstellung von Produkten zu unterstützen. Was dieses Labor ausmacht, erfahren Sie hier.

Drei Fragen an invenio

Nennen Sie drei besondere Dinge, die in Ihrem Labor nicht fehlen dürfen, damit alle Mitarbeiter zufrieden durch den Tag kommen.

Für uns besonders wichtig: Ein Glukosespender vor dem Labor, wie zum Beispiel Gummibärchen, ein gutes Hörbuch und natürlich die produktive Zusammenarbeit mit entspannten Kollegen.

Was hat Sie überzeugt, testxchange zu nutzen?

Beeindruckt hat uns die zeitsparende Kundenakquise, die Übersicht über den aktuellen Bedarf am Markt und der freundliche, gut erreichbare Service.

Was unterscheidet Sie von anderen Prüflaboren?

Wir sind zwar keine akkreditierte Prüfstelle, dafür ist unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert, was unsere hohen Ansprüche an Genauigkeit und Reproduzierbarkeit widerspiegelt. Alleinstellungsmerkmal ist sicher auch die Möglichkeit im eigenen Hause zu konstruieren und zu fertigen. Meist sind das Sonderlösungen für Prüfadapter, manuell zu bedienende Prüfvorrichtungen oder ganze Prüfautomaten. Darüber hinaus bieten wir auch Unterstützung bei der Entwicklung von Medizinprodukten und Beratung im Bereich Qualitätsmanagement an.



Foto: invenio GmbH Engineering Services

Kurzprofil der Prüflabors

1986 gegründet, beschäftigt invenio mittlerweile über 1500 Mitarbeiter an 21 nationalen und internationalen Standorten.

Der Laborbereich von invenio hat zwei Schwerpunkte: Einen im Bereich „Testen von Medizinprodukten“ im Umfeld eines nach DIN 13485 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems und einen in der experimentellen Versuchstechnik. Entsprechend umfasst das Spektrum die Entwicklung, Validierung und Durchführung von Dosierversuchen bis hin zu Kraft-, Weg- und Schwingungsmessungen an Prototypen inklusive ausführlich statistisch belegter Datenauswertung.

Insgesamt hat das Unternehmen seine Kernkompetenz im Engineering-Prozess und unterstützt dort innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette bis hin zum fertigen Serienprodukt.

Zu den typischen Kunden des Labors zählen hauptsächlich Pharmaunternehmen, Automobilzulieferer und Firmen mit den Schwerpunkten Lebensmitteltechnik, Hygiene und Haushaltsgeräte.

Das Equipment des Unternehmens besteht unter anderem aus einem elektrodynamischen Shaker mit einer Grenzfrequenz von 2,5 kHz, einer Zwick-Universal-Prüfmaschine bis 2,5 kN bzw. 5 Nm, diverse Wärme- und Klimaschränke und Druck-, Kraft- und Temperatursensoren.

Neben dem reinen Testen werden hier auch individuelle Prüfmethode, Prüfanlagen und Prüfvorrichtungen entwickelt. Dies geschieht auf Basis der Produkthanforderungen und inkludiert auch die Konzeption und Fertigung der benötigten Hardware.