



Produktportfolio

Prüfadapter-Kits

Modular, robust und prozesssicher

INGUN bietet eine sehr große Bandbreite an Prüfadapter-Kits und Inline-Wechselsätzen für alle gängigen Testsysteme und Inline-Testzellen.

Dank der Modularität im Aufbau können nahezu alle Prüfaufgaben mit standardisierten Adapter-Lösungen gelöst werden.

Prüfadapter stehen als Wechselsatz- und Einzel-Prüfadapter zur Verfügung. Wechselsatz-Prüfadapter bieten den Vorteil, mit nur einem Grundgerät verschiedene Austauschsätze prüfen zu können.

Kontaktstifte

Vielfältig, präzise und zuverlässig

Kontaktstifte werden für die kontaktierende Prüfung von elektrischen und elektronischen Bauteilen und Baugruppen eingesetzt, zum Beispiel Leiterplatten, Kabelbäume und Steckverbinder.

Durch die Kombination der optimalen Variante mit der entsprechenden Feder-kraft lassen sich präzise, sichere und reproduzierbare Kontaktierungen erreichen.

Unsere Kontaktstifte zeichnen sich durch die hohe Qualität der einzelnen Komponenten aus, verbunden mit Präzision und Langlebigkeit in der Anwendung.

Ausbauzubehör

Flexibel, passgenau und langlebig

Ein umfassendes und vielfältiges Sortiment an Ausbauzubehör, ermöglicht den Kunden, ihre Prüfadapter anforderungsgerecht auszubauen.

Für einen prüflingsspezifischen Ausbau kommen je nach vorliegender Prüfanforderung, Beschaffenheit und Bestückung der Elektronik-Baugruppe verschiedene Komponenten zum Einsatz.

INGUN bietet eine sehr große Auswahl an qualitativ hochwertigem Zubehör für den Ausbau von Prüfadaptern – passend für jede Prüfanforderung.

Produktsortiment

- · Manuelle Prüfadapter
- · Pneumatische Prüfadapter
- · Vakuum-Prüfadapter
- · Inline-Wechselsätze
- · HF-Prüfadapter
- · Funktionsbaugruppen

- · ICT-/FCT-Kontaktstifte
- HSS-Kontaktstifte
- · HF- und Dipol-Stifte
- · Schaltkontaktstifte
- · Schraubkontaktstifte
- · Pneumatische Kontaktstifte
- · Vielseitige Kontaktstifte
- Kundenspezifische Kontaktstifte
- · Zubehör & Werkzeuge

- Markiereinheiten
- · Schnittstellenblöcke
- · Seitenanfahrmechaniken
- · Starterkits
- Weitere Ausbauartikel



Branchen

Wir schaffen Lösungen für technologischen Fortschritt In allen Bereichen

INGUN bietet ihren Kunden in einer Vielzahl von Branchen und für unterschiedliche Anwendungen maßgeschneiderte Kontaktierlösungen für eine sichere und effiziente Kontaktierung zwischen Testpunkt und Testsystem.

Medizintechnik

Allerhöchste Qualität von Prüfmitteln in der Medizintechnik.

In der Medizintechnik herrschen besonders hohe Anforderungen an Produkte, gerade wenn es um lebensrettende Systeme wie Beatmungsgeräte oder Defibrillatoren geht. Hier sorgen passende Kontaktierlösungen von INGUN für die nötige Verlässlichkeit von elektronischen Erzeugnissen.



THE STATE OF THE S

Erneuerbare Energien

Leistungsstarke Prüftechnik für die Energiewende.

Nachhaltige Energiekreisläufe sind ein Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft. Smart Energy bedeutet, dass Energie alternativ "gewonnen", effizient gespeichert und übertragen werden muss. Im Besonderen bei Windkraft und Solarstrom spielt die Prüfung von Elektrik und Elektronik eine große Rolle.

Telekommunikation

Kontaktierlösungen für eine stabile Kommunikation und Datenübertragung.

Immer mehr Daten werden zwischen einer stetig wachsenden Menge von Geräten übertragen: Menschen kommunizieren über Smartphones, Smartwatches und neue Gadgets, und das mit immer höherer Geschwindigkeit und Selbstverständlichkeit.



Automotive & E-Mobilität

Daten, Energie und Signale sicher übertragen.

Das Auto der Zukunft wird einen immer höheren Integrationsgrad aufweisen. Hybridtechnologie und Elektrifizierung stellen hohe Anforderungen an elektrische und elektronische Komponenten – und damit auch an die Kontaktierlösungen für die Automobilindustrie.

Luft- & Raumfahrt

Aerospace-Lösungen für höchste technologische Prüfanforderungen.

Luft- und Raumfahrt sind traditionelle Technologie-Branchen, die sich unterschiedlich entwickeln: Während in der Luftfahrt klassische Trends herrschen, ist die Raumfahrt sehr dynamisch. Beide eint deren höchste technologische Anforderungen.



Anwendungen

Partner für die Technologie der Zukunft

Vielfältige Lösungen für jede Prüfanforderung

Je nach Art des zu kontaktierenden Bauteils – von der Leiterplatte über den Steckverbinder bis zur Batteriezelle sowie Hochfrequenz- und Hochstrom-Anwendungen – ergeben sich zudem unterschiedliche Anforderungen in Bezug auf Geometrie, Messverfahren, Bauteilbelastung und weitere Kriterien. Wir liefern individuell passende Kontaktierlösungen für jede Anwendung.

Leiterplatten sind mittlerweile zum Standard der Elektrotechnik geworden – fast jedes elektronische Bauteil enthält Leiterplatten.

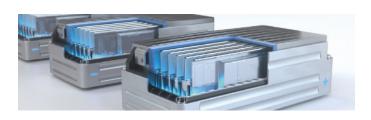




Solarzellen dienen zur Energiegewinnung mit Photovoltaik-Modulen und sind inzwischen eine tragende Säule der globalen Energiewende.

Kabelbäume sind eine konfektionierte Bündelung einzelner Leitungen, die Signale oder Arbeitsströme übertragen.





Batterien & Zellen haben in den letzten Jahren große Fortschritte erzielt, insbesondere bei den für die Automobilund Elektronikindustrie entscheidenden Akkumulatoren.

Hochfrequenzechnik ist ein Schlüssel für Innovation und Vernetzung auf globaler Ebene.





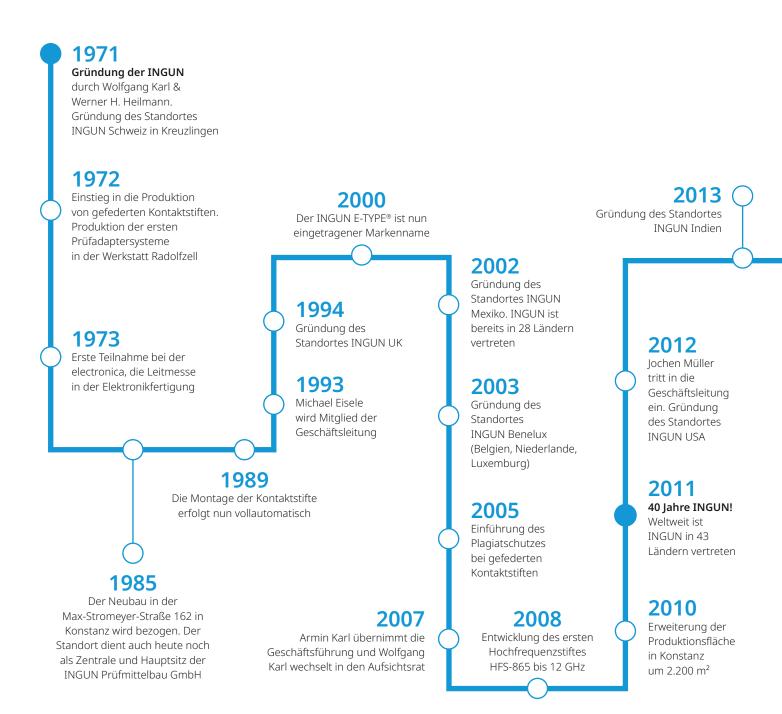
Steckverbinder ermöglichen die modulare Strukturierung von Baugruppen und Geräten, Systemen oder Anlagen.

Geschichte

Ein halbes Jahrhundert INGUN Von Konstanz in die ganze Welt

Alles begann mit der Gründung INGUNs (INGenieur UNion) im Jahr 1971 mit 7 Mitarbeitern in Konstanz am Bodensee. Seitdem sorgt INGUN für die optimale Verbindung zwischen Testpunkt und Testsystem. Mit dem weltweit größten Portfolio an Prüfadapter-Kits, Ausbauzubehör und Kontaktstiften ist INGUN ein wichtiger Partner für die Technologie der Zukunft.

Mittlerweile sorgen mehr als 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 40 Standorten in 65 Ländern für eine schnelle Verfügbarkeit der innovativen, modularen und passgenauen Lösungen. 2021 wurde das 50-jährige Jubiläum gefeiert. Als fortschrittliches Unternehmen gestalten wir stets die Welt von morgen mit.





2017

Gründung der Standorte INGUN Südostasien und INGUN Portugal

2015

Gründung der Standorte INGUN Spanien sowie INGUN Korea und INGUN Türkei

2014

Gründung des Standortes INGUN China

2020

Gründung der Standorte INGUN Brasilien und Israel. INGUN hat 40 eigene Standorte und ist in 65 Ländern vertreten

2019

2018

Über 400 Mitarbeitende weltweit sind für INGUN

im Einsatz

Gründung des Standortes INGUN Marokko und Erschließung der Region Osteuropa mit eigenen Standorten

2021

50-jähriges Jubiläum der Firma INGUN



Vision

Partner für die Technologie der Zukunft Als Innovationsträger brechen wir in neue Dimensionen auf

Mit unseren Produkten und Services tragen wir dazu bei, die technologischen Visionen unserer Kunden wahr werden zu lassen: Ohne unsere innovativen Lösungen können neue, nachhaltige Technologien für den Fortschritt in der Welt nicht zuverlässig entstehen. "Verified by INGUN" ist unser Beitrag für die Technologie der Zukunft.

Weltweit eine gemeinsame Vision

- · Veränderung aktiv gestalten
- · Mutig Standards setzen
- · Großartige Technologien ermöglichen
- · Leben nachhaltig verbessern



INGUN als Arbeitgeber

Mit Sicherheit in Konstanz daheim, mit Fortschritt und Leidenschaft in der Welt zu Hause

Wir produzieren am Standort Konstanz ein unübertroffenes Sortiment an Prüflösungen für elektrische und elektronische Komponenten und vermarkten dieses erfolgreich in die ganze Welt. Als lösungsorientierter Partner für Unternehmen in den technischen Zukunftsbranchen weltweit begeistern wir unsere Kunden mit größter Leidenschaft jeden Tag aufs Neue.

Finden Sie eine neue berufliche Heimat. Starten Sie jetzt Ihre Karriere bei INGUN!

www.ingun.com/karriere

Sicherhei

Wir bieten Sicherheit durch Branchenvielfalt in einem stetig wachsenden Zukunftsmarkt.

Heimat

Mit unserer offenen und transparenten Unternehmenskultur sind wir Heimat für leidenschaftliche Teamplayer.

Fortschritt

Als Innovationsführer und Partner für die Technologie der Zukunft suchen wir kreative Köpfe, die mit uns an den Themen von morgen arbeiten.

Leidenschaft

Wir bekennen uns mit großer Leidenschaft zur Verantwortung gegenüber unserer Zukunft, unseren Mitarbeitenden und der Gesellschaft.

S Internationalität

Unsere Mitarbeitenden haben die Möglichkeit, in länderübergreifenden Teams an zukunftsweisenden Projekten zu arbeiten und internationale Auftraggeber zu begeistern.





INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467 Konstanz | Germany Telefon +49 7531 8105-0 Kundenhotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Sie haben Interesse an INGUN Produkten?



Besuchen Sie unseren Produktfinder mit Onlineshop (EU)

