

Intelligent Messen & Prüfen



Mit dem Besten testen.

Hochspannung AC/DC, Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ableitstrom, Spannung, Strom, Leistung,

Elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfgeräte

Funktion, Kurzschluss, Sonderprüfungen, mechanische Prüfungen, Sichtprüfung...

Stoßspannung,
Teilentladung,
Hochspannung AC,
Widerstand,
Isolationswiderstand,

Wicklungs- und Elektromotorenprüfgeräte

Drehzahl, Drehrichtung, Leistung, Stromaufnahme Induktivität, Verbacken, Vibration...

Leerlauf,
Drehmoment,
Belastung,
Dynamometer,
Crashtest-Simulation,

Automotive, Elektromobilität, Ladetechnologie

Hochvoltspeicherprüfung, Ladekabel, Ladestation...



Unternehmen mit Geschichte.



Ein Meilenstein in 1987: Das erste DOS-PC-gesteuerte Stoßspannungsprüfgerät MTC2 mit 6000 V.

Gründung des Unternehmens durch Karl Schleich Gründung der
SCHLEICH GmbH durch
Martin Lahrmann und
Karl-Dieter Schleich.
Ausrichtung des
Unternehmens auf die
Konstruktion und Fertigung von elektrischen
Prüfgeräten

Entwicklung und Fertigung der ersten Prüfgeräte mit integriertem PC

Einführung des Qualitätsmanagementsystems DIN EN ISO 9001

1952

1968

1982

1985

1987

1995

1998

2005

Entwicklung des ersten Spulenwickelautomaten

Entwicklung und Markteinführung der ersten Generation des MotorAnalyzers Markteinführung der ersten Prüfgeräte mit Touch-Display Markteinführung des ersten Stoßspannungsprüfgeräts mit integrierter Teilentladung

Technologie mit Zukunft.

Entwicklung des EncoderAnalyzers zur Überprüfung von Winkelgebern

SCHLEICH wird erstmals mit dem "TOP 100 Innovator"-Award ausgezeichnet SCHLEICH wird zum zweiten mal mit dem "TOP 100 Innovator"-Award ausgezeichnet

Jan-Philipp Lahrmann wird geschäftsführender Gesellschafter Das MTC2 heute: Die 7. Generation des Stoßspannungsprüfgerätes mit bis zu 50 kV und intergrierter Teilentladungsprüfung.



Markteinführung der 2. Generation des GLP2-ce MODULAR

Zertifizierung als Zulieferer der Deutschen Bahn

2010

2012

2013

2014

2016

2017

2018

Markteinführung optischer Prüfsysteme

Entwicklung und Markteinführung des Dynamic-MotorAnalyzers

Markteinführung der 4. Generation des GLP1-g SCHLEICH wird zum dritten Mal mit dem "TOP 100 Innovator"-Award ausgezeichnet Markteinführung des Sicherheits- & Funkt prüfgerätes GLP2-ce Technologie-Paket



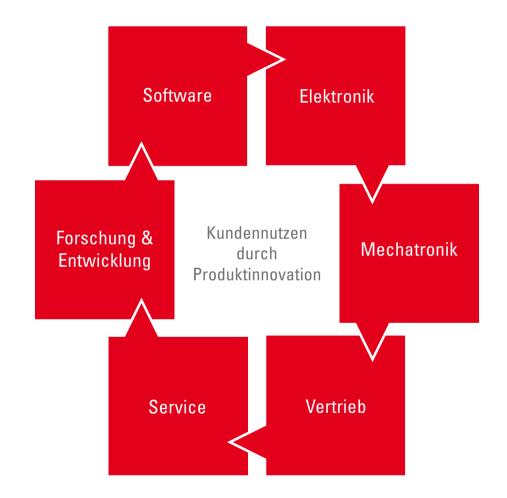
Innovatives Engineering.

Seit mehr als 60 Jahren leistet SCHLEICH Pionierarbeit im Bereich der Mess- und Prüftechnik. Herausforderungen werden gesucht und angenommen. Querdenken ist erlaubt und erwünscht.

Unsere Innovationskraft beziehen wir aus dem Dialog mit unseren Kunden und der abteilungsübergreifenden Bündelung aller Fachkompetenzen. So entstehen immer wieder technisch anspruchsvolle Verbesserungen und Innovationen.

SCHLEICH gehört zum wiederholten Mal zu den TOP 100 innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands.





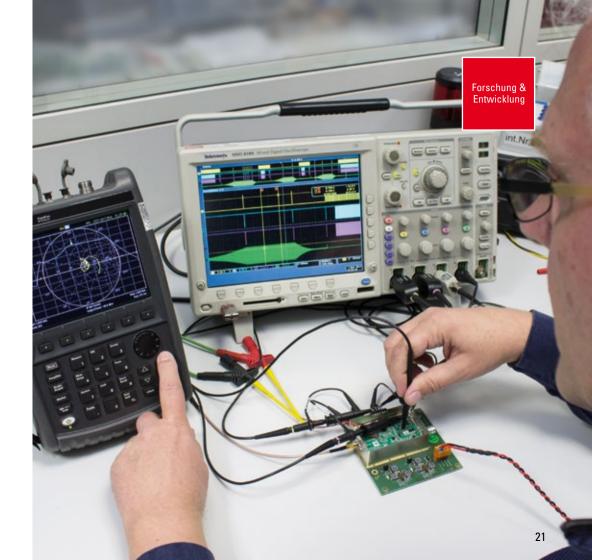
Neugierde, Kreativität und Begeisterung.

SCHLEICH stellt sich permanent der Herausforderung neue Technologien zu entwickeln.

Unsere Ingenieure und Entwickler gehen dabei mit Neugierde, Kreativität und Begeisterung zu Werke. Jede Aufgabe wird gründlich analysiert. Jedes Bauteil, jede Baugruppe, jeder Schaltkreis wird spezifiziert, geprüft und perfektioniert.

So entstehen aus Ihren Anforderungen technologische Innovationen.

Für uns steht immer der Kundennutzen im Vordergrund unseres Handelns, und zwar weit über gängige Standards hinaus. Auf diese Weise sind wir zum geschätzten Entwicklungspartner unserer Kunden geworden.

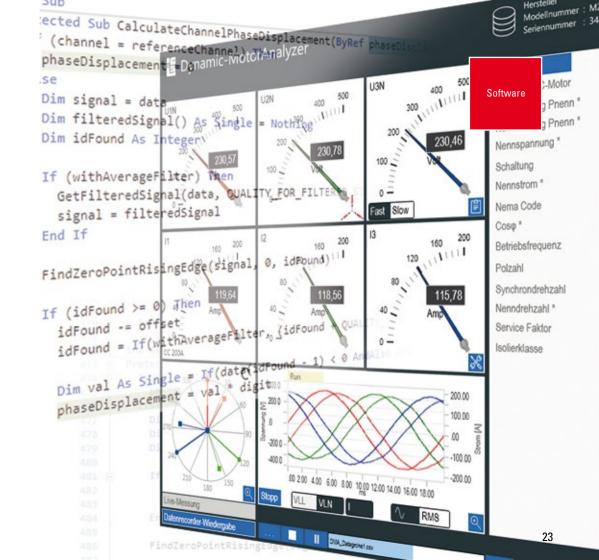


Intelligente Lösungen.

SCHLEICH-Produkte sollen nicht nur optisch und qualitativ überzeugen, sondern auch in der täglichen Anwendung. Die Mess- bzw. Prüfaufgaben müssen so einfach, schnell und präzise wie möglich durchgeführt werden können.

Eine komfortable, intuitive Bedienung der Geräte ist hierbei das A und O. Um die höchstmögliche Benutzerfreundlichkeit zu garantieren, folgt die SCHLEICH-Software dem "KISS-Prinzip": Keep it Simple and Smart.

Das verlangt von unseren Softwareentwicklern nicht nur programmiertechnisches Knowhow, sondern auch das besondere Vermögen, sich in die Fähigkeiten des jeweiligen Anwenders hineinzuversetzen.

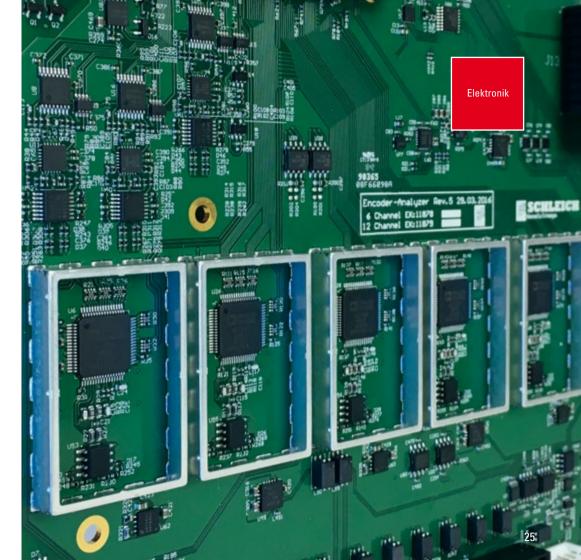


Das Herzstück.

Die Elektronik ist das Herz eines jeden SCHLEICH-Prüfgerätes.

Die digitale Hochleistungs-Messtechnik ist eine Kernkompetenz von SCHLEICH. Sämtliche elektronische Baugruppen sind Eigenentwicklungen und werden anwendungsspezifisch optimiert. Die Fertigung erfolgt unter Verwendung von hochwertigen Komponenten und High-End-Prozessoren grundsätzlich nur in unserem Hause.

Die Effizienz und Effektivität entlang Ihrer Produktionskette stehen bei uns immer im Fokus. Dem werden wir mit zuverlässiger und absolut präziser Messtechnik, gepaart mit hohen Taktraten gerecht.



Alles. Aus einer Hand.

SCHLEICH entwickelt passend zu Ihrer Prüfaufgabe individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Bei uns kommen Hardware, Software, Mechanik, Sensorik und Prozesssteuerung aus einer Hand. Die Prüftechnik, die Prüflingsaufnahme, speziell konstruierte Kontaktierungen, uvm. sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Ein effizientes Projektteam aus den Abteilungen Elektronik, mechanische Konstruktion und mechanische Fertigung entwickelt die optimale Lösung für Sie.

Outsourcing ist für uns ein Fremdwort.



Weltweite Präsenz.

SCHLEICH agiert weltweit und ist auf allen maßgeblichen Märkten präsent. Beständigkeit in den Kontakten und die erstklassige Beratung der Kunden stehen bei uns im Vordergrund.

Über alle Zeitzonen, Grenzen und Sprachbarrieren hinweg bieten wir Ihnen ein weit verzweigtes Netzwerk an SCHLEICH-Kompetenz. National steht Ihnen unser Vertriebsteam bei allen technischen und kaufmännischen Fragen zur Seite. International arbeiten wir exklusiv mit über 35 Partnern zusammen.

So finden unsere Kunden immer und überall einen kompetenten Ansprechpartner. Darauf sind wir Stolz.



Service für höchste Ansprüche.

SCHLEICH überzeugt mit durchdachten Technologien für höchste Ansprüche – und bietet kompetenten internationalen Kundenservice! Von der umfassenden Beratung im Vorfeld über die Schulung bis hin zum After-Sales-Service – unsere Spezialisten stehen Ihnen während des gesamten Prozesses zur Seite.

- Installation und Inbetriebnahme des Prüfgeräts bzw. -systems
- Technischer Support telefonisch, Online oder vor Ort
- Kalibrierservice vor Ort, Inhouse oder als Onlineservice weltweit
- Wartungsservice für Hard- und Software
- Reparatur- und Ersatzteilservice

Wo auch immer Sie arbeiten – unsere Service-Center sind für Sie da.



Alle Prüflösungen. Aus einer Hand.

Perfektion in Serie: Standardprüfgeräte

Viele Prüfaufgaben lassen sich mit standardisierten Einzel- bzw. Kombinationsprüfgeräten bewältigen. Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung entwickeln und fertigen wir eine umfangreiche Palette von Standardprüfgeräten mit intelligenten Prüfmethodenkombinationen.

Bei SCHLEICH ist präzise und modernste Messtechnik Standard.



Perfektion nach Maß: Individuell konfigurierbare Prüfgeräte

Auf Basis des SCHLEICH-MODULAR-CONCEPT bieten wir Ihnen fast unendlich viele Möglichkeiten unterschiedlichste Wicklungs-, Sicherheits- und Funktionsprüfmethoden in einem Prüfgerät zu kombinieren und zu integrieren.

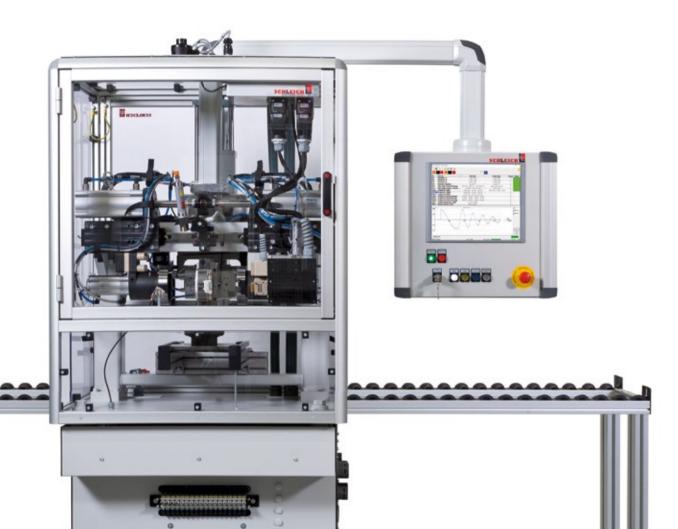
SCHLEICH ist der Problemlöser für Ihre individuellen Aufgaben.



Perfektion im Detail: Prüfsysteme und Fertigungslinien

Wir planen, konstruieren und produzieren komplette Prüfarbeitsplätze, Fertigungslinien mit Transfersystemen, EOL-Prüfplätze und Großanlagen mit unterschiedlichsten Prüfautomaten nach Ihren individuellen Anforderungen.

Ob individuell ausgelegte Prüflingsaufnahmen oder speziell konstruierte Kontaktierungen – SCHLEICH projektiert und fertigt Ihr schlüsselfertiges Gesamtpaket aus einer Hand.



Vertriebs- und Servicecenter Produktion, Verwaltung, Vertriebs- und Servicezentrale Deutschland Vertriebs- und Servicecenter Vertriebscenter 40

Rund um den Globus vertrauen renommierte Unternehmen unseren Produkten.

| ABB | Bernal Tore | Elin | Heidenhain | Lenze Antriebstechnik | Novoferm Tore | Salzgitter AG | VD0 |
|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| ABM | BMW | ELNOR | HILTI | LEONI | Oase Pumpen | Sauer-Danfoss | VEM |
| AEG-Milwaukee | Bombardier | Embraco | Hirschmann | Leroy-Somer | Ocean | Schabmüller | Vestas |
| Airbus Industries | Bosch | Enercon | Hoffmeister-Leuchten | Liebherr Aerospace | ÖBB | Schorch | Volvo |
| Alcatel | Braun | Engel | IFM | Loher | Osram | Severin | Vossloh-Schwabe |
| Alstom | BSH | ERCO | Ihne + Tesch | Lufthansa | Papst | SEW | VW |
| AMK | Caterpillar | Fagerhult | INA | Maiko | Partzsch | Siemens | WAP-ALTO |
| Arcelik | Continental | Fagor | Indramat-Rexroth | MAN | Philips | Siemens Wind | WDR |
| Arcelor-Mittal | Daimler | Fein | inmotion | Manchester University | Philips medical | Power | Weidmüller |
| Artemide | Danfoss | Festool | Jaguar | Marsilli | Phoenix Contact | Staff | WEG |
| Ascoll | Dematic Cranes | Franklin Electric | Kärcher | MDEXX | Preh Automation | Stöber | WIL0 |
| ATB | Delphi | Gardner Denver | KaVo | Mercedes | Porsche | TCM | Zanussi |
| ATOP | Deutsche Bahn | Gaggenau | Kessler | Miele | Renault | Tecumseh | Zeiss |
| Audi | DOM | GE General Electric | Kone Cranes | Motory International SRO | Rexroth | TEE | ZF |
| Aumann | Dometic | Gildemeister | Kress | Murr Elektronik | Rittal | Trilux | Ziehl-Abegg |
| BAG | Dräxlmeier | Grohe | KSB | Nettelhof | Rotomatika | Thyssen-Krupp | Zollner |
| Bals | ebm Pabst | Grundfos | Land Rover | Nidec | SBB | TÜV | Zumtobel |
| Baumüller | E.G.O. | Hanning | Lapp Kabel | Nilfisk | Saeco | UPS | |
| Becker Antriebstechnik | Electrolux | Heidelberger Druck | Leica | Nord Drivesystems | Salmson | VDE | und viele mehr |





Schleich GmbH An der Schleuse 11 58675 Hemer | Germany Telefon +49 (0) 2372 9498-0 Telefax +49 (0) 2372 9498-99 info@schleich.com

Experts in Tests and Measurements







www.schleich.com