



Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik

Standardisiert oder individuell –
technisch führend und persönlich beratend

Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

A black and white photograph of a modern, multi-story building with a dark facade and large windows. Two flags are flying on tall poles in front of the building. The flag on the left is the Swiss flag, and the flag on the right is the coat of arms of the Canton of Bern. A large sign with the word 'DISA' is mounted on the upper part of the building.

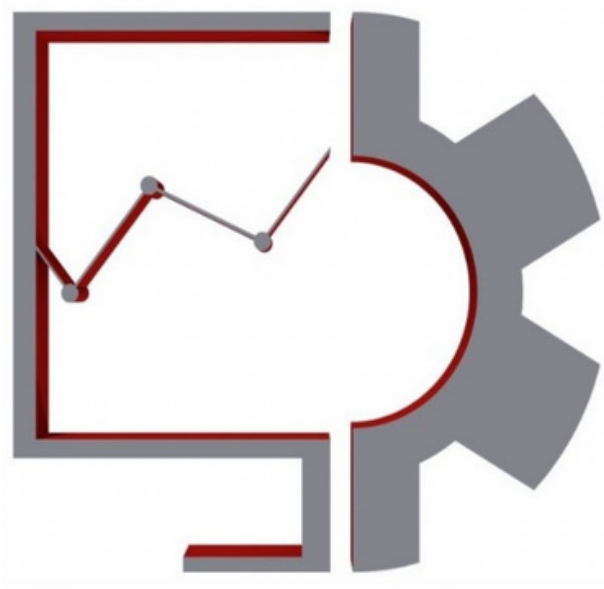
DISA

DISA AG Sarnen

seit 1948

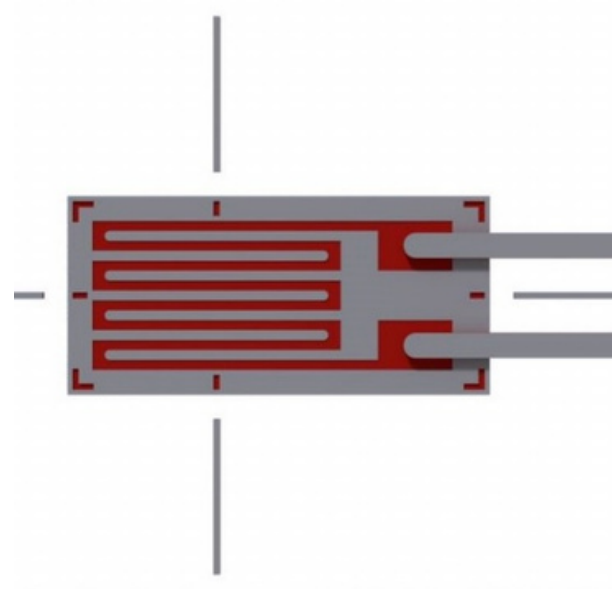
- Rund 25 Mitarbeitende
- 2000 m² eigene Betriebsfläche in Sarnen
- ISO 9001 und 17025 zertifiziert

Unsere Kompetenzen



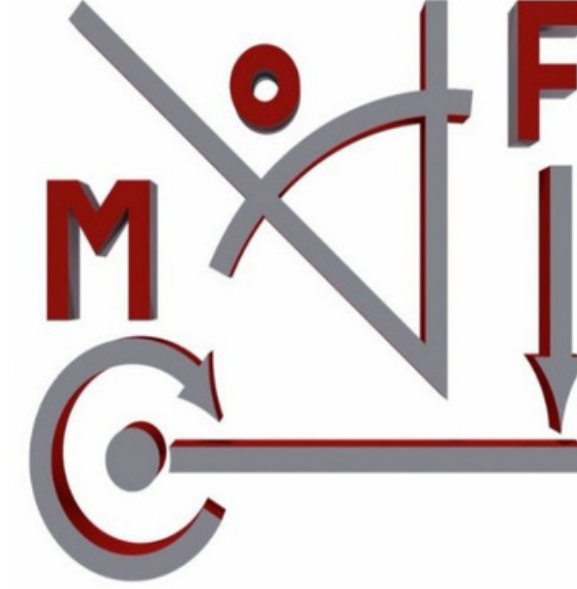
Engineering

Soft- und Hardwareentwicklung
für Kraft- und
Drehmomentmessung



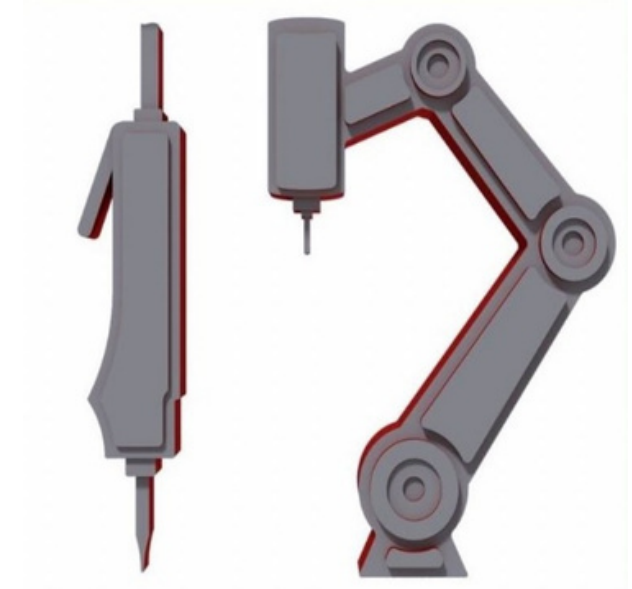
DMS-Technik

Kundenspezifische
DMS-Applikationen
und Sensorbau



Messtechnik

Umfassendes Portfolio
für Kraft- und
Drehmomentmessung



Schraubtechnik

Elektroschrauber und Zubehör
für ergonomische
Montagearbeitsplätze

Engineering

Ganzheitliche Entwicklung kundenspezifischer Mess- und Prüfsysteme



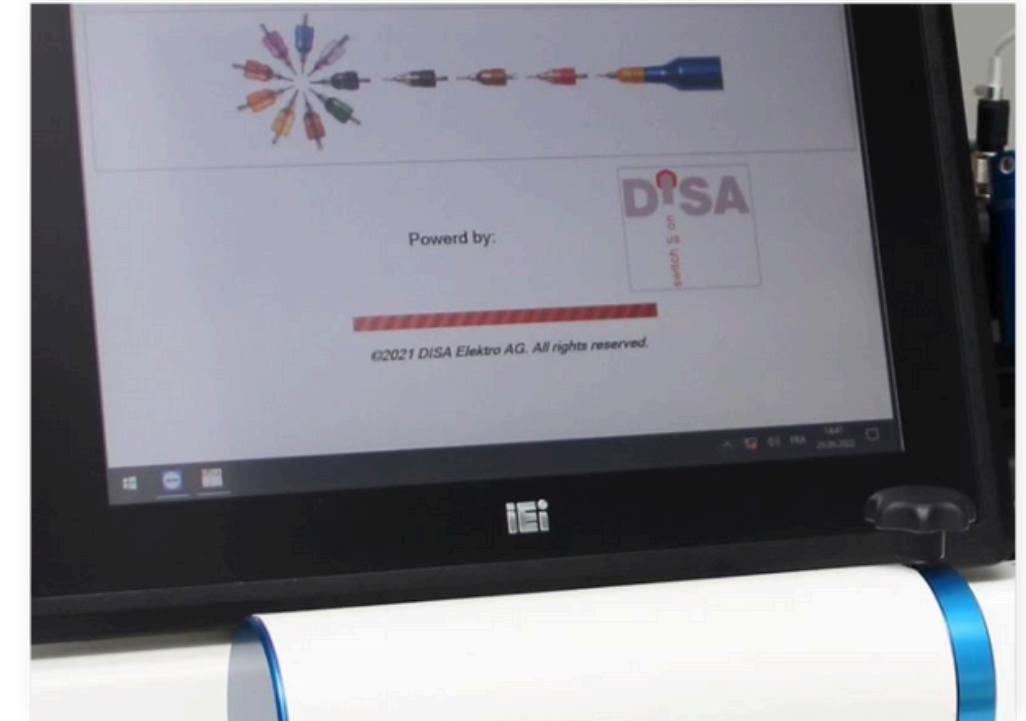
Von der Idee bis zur Umsetzung

Entwicklung kompletter kundenspezifischer Systeme aus Mechanik, Elektronik und Software.



Prototyp & Kleinserie

Basierend auf den Engineering-Ergebnissen realisieren wir mit eigenen Ressourcen Prototypen und Kleinserien, inklusive Projektmanagement.

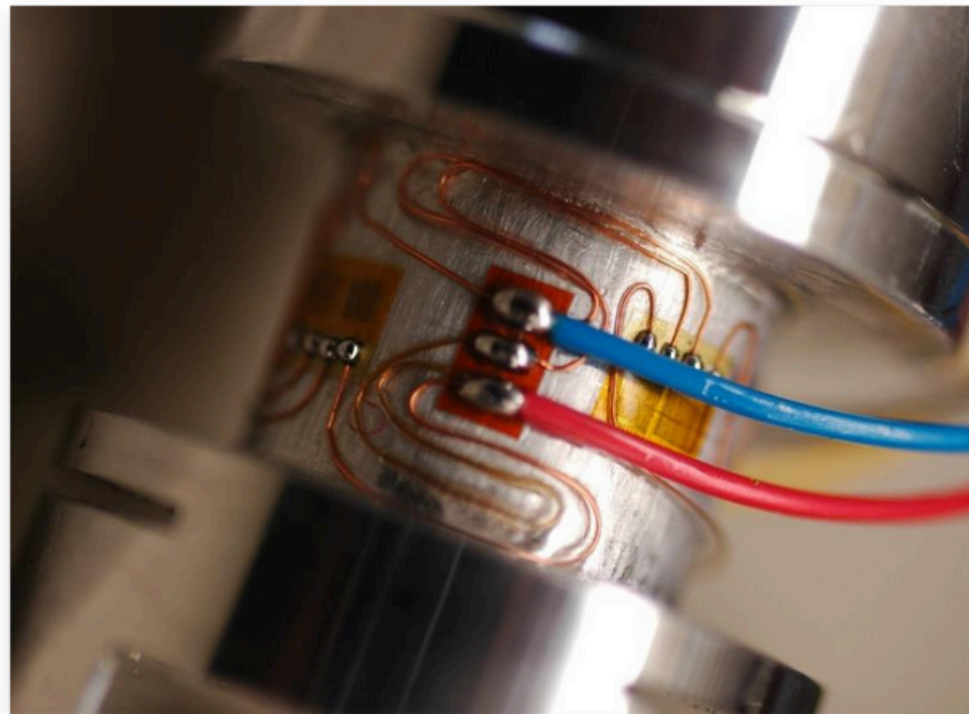


Software Engineering

Wir entwickeln kundenspezifische Software, typischerweise in C# unter Windows. Ergänzend integrieren wir sie direkt in Ihre Messsysteme und Produkte.

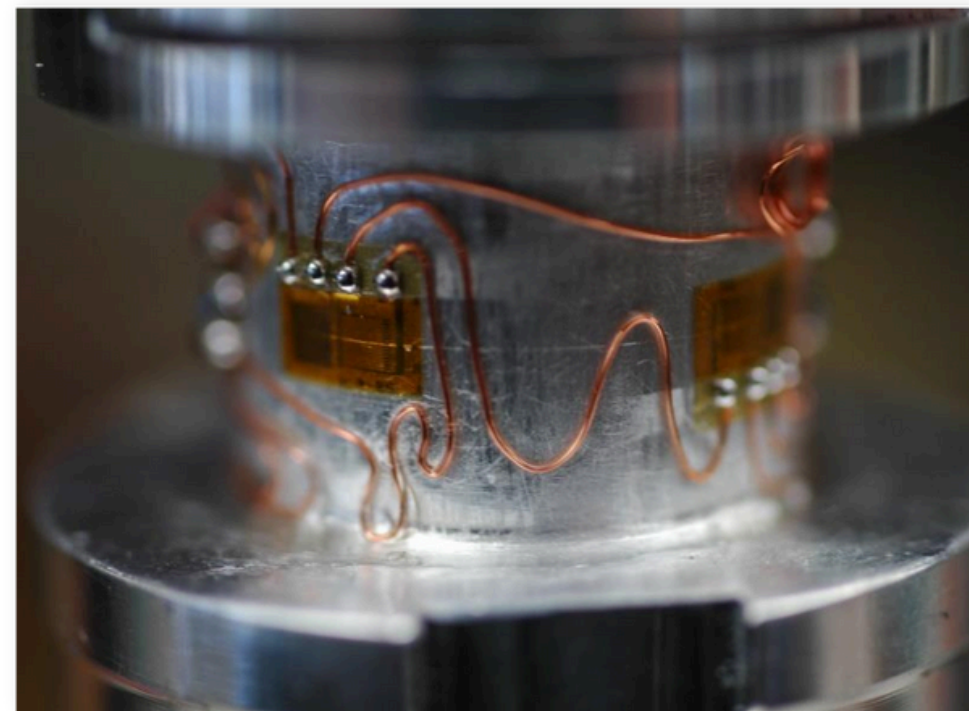
DMS-Technik

Präzise Dehnungsmessung für individuelle Anwendungen



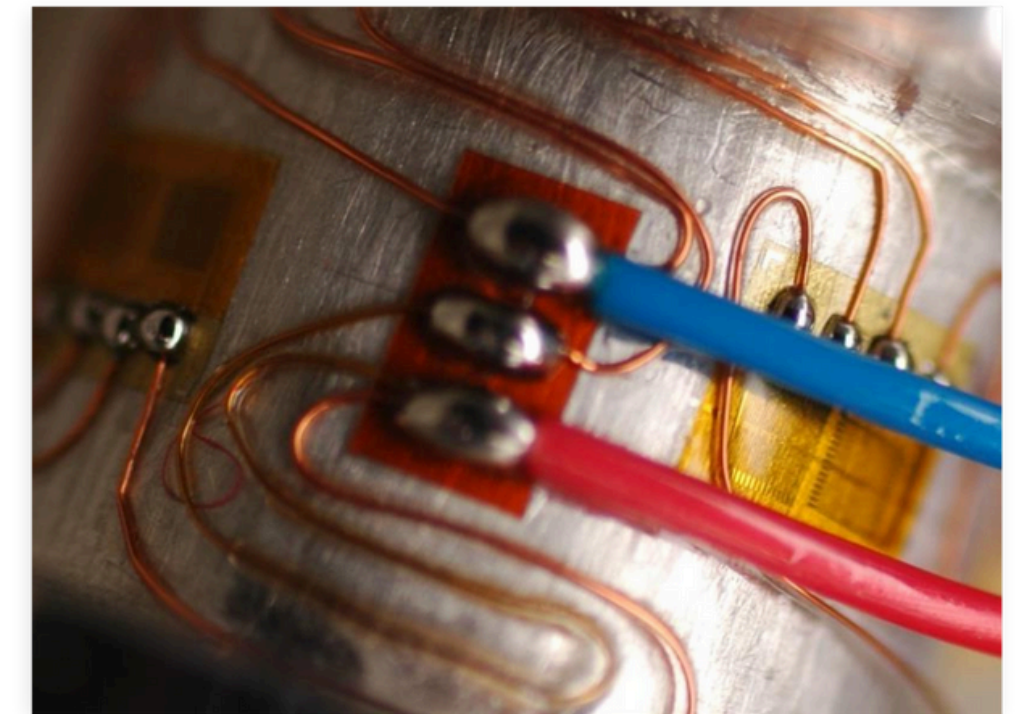
Kundenspezifische Applikationen

DMS-Lösungen für Kraft- und Drehmomentmessung, von der Applikation bis zur Anzeige



Langjährige Erfahrung

Zuverlässiger Partner für präzise Kraft- und Dehnungsmessanwendungen



Typische Anwendungen

- Lastüberwachung (z. B. Seilbahnen)
- Sensoren für Medizintechnik
- Kraftmessbolzen und Wiegeplatten
- Prototypen und Entwicklung

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Kraft- und Drehmomentmessung

Präzise Messlösungen für Entwicklung, Prüfung und Qualitätssicherung



Produkte und Leistungen

Beratung und Verkauf von Kraft- und Drehmomentmessgeräten sowie Messstände – standardisiert oder kundenspezifisch.

[!\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1_img.jpg\) Zum Produktportfolio](#)

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Messtechnik – unsere Partner

Starke Technologiepartner für präzise Messlösungen



Führender Hersteller für Kraft-, Drehmomentmessgeräte, Prüfstände und komplette Testsysteme zur Messung von Kraft und Drehmoment.



Dynamische Drehmoment- und Kraftsensoren. Produkte für präzise Drehmoment- und Drehwinkelmessungen auch bei sehr kleinen Drehmomenten.



Drehmomentsensoren basierend auf dem Prinzip der Magnetostriktion. Diese Sensortechnologie ermöglicht den Einsatz der Sensoren in anspruchsvollen Einsatzbedingungen wie z.B. Salzwasser und Getriebeöl.



Neben einem grossen Standardprogramm an rotierenden und statischen Drehmomentsensoren werden auch Sensoren nach Kundenspezifikationen hergestellt.

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Messtechnik – unsere Partner

Starke Technologiepartner für präzise Messlösungen



Kraft- und Materialprüfsysteme von der einfachen Spitzenlastmessung bis zu komplexen Materialprüfaufgaben.



Materialprüfmaschinen und Prüfsysteme für Entwicklung, Forschung und Qualitätssicherung.



Optische Mess- und Prüfsysteme für industrielle Anwendungen und Qualitätssicherung.

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Messtechnik – Service Center

Autorisierter Servicepartner für Mark-10 Messsysteme

Offizielles Mark-10 Service Center Europa

Seit 2011 bieten wir autorisierten Service, Wartung und Reparaturen für Mark-10 Messgeräte - schnell, kompetent und herstellerkonform.

Unser Service

- Autorisierter Mark-10 Servicepartner
- Wartung, Reparatur und Kalibrierung nach Herstellervorgaben
- Original-Ersatzteile und kurze Durchlaufzeiten



Messtechnik - Kalibrierlabor (SCS)

ISO 17025 akkreditiertes Kalibrierlabor für Kraft- und Drehmomentmessung

Leistungsumfang (ISO 17025)

- Kraft- und Drehmomentmessgeräte
- Akkreditierter Bereich bis 1000 Nm / 50 kN

Ihre Vorteile

- Typische Durchlaufzeit < 5 Arbeitstage
- Für Mess- und Produktionsmittel
- Schneller, zuverlässiger Service in der Schweiz

[!\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\) Mehr zum SCS-Kalibrierlabor](#)



DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Schraubtechnik

Ganzheitliche Verschraubungslösungen – manuell bis automatisiert



Produkte und Leistungen

- Elektroschrauber und Akkuschauber
- Blindnietgeräte und Handling-Systeme für die Montage
- Zuführsysteme und Schraubautomaten
- Beratung, Integration und Service aus einer Hand
- Von der Einzelverschraubung bis zur automatisierten Montagelösung

[!\[\]\(d66ff64371a51729ac8c1cdaa685ba6f_img.jpg\) Zur Schraubtechnik-Produktübersicht](#)

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Schraubtechnik – unsere Partner

Technologiepartner für professionelle Schraublösungen



Entwicklung und Produktion von Schraubsystemen, Schraubautomation sowie industriellen Druckluftwerkzeugen.



Akkubetriebene und hochpräzise Schrauber, Nietgeräte, Akkuladetechnik sowie Prozesssteuerung und -rückverfolgbarkeit.



Schraubsysteme mit integrierter Drehmoment- und Drehwinkelmessung. Die Produkte für das hochgenaue Verschrauben auch bei sehr kleinen Drehmomenten.



Hersteller von hochwertigen Elektroschraubern, Elektroschraubsystemen und Drehmomentmessgeräten.

DISA AG Sarnen – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

Schraubtechnik – unsere Partner

Technologiepartner für professionelle Schraublösungen



Japanische Qualität seit 1968. Langjähriger Partner für hochwertige Schraubenzuführsysteme.



Hochwertige Elektroschrauber für den professionellen Einsatz mit präziser Drehmomentregelung und hoher Lebensdauer.



Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.