



# Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik

Standardisiert oder individuell –  
technisch führend und persönlich beratend

Ein Unternehmen der ELBET Holding AG

# DISA AG Sarnen

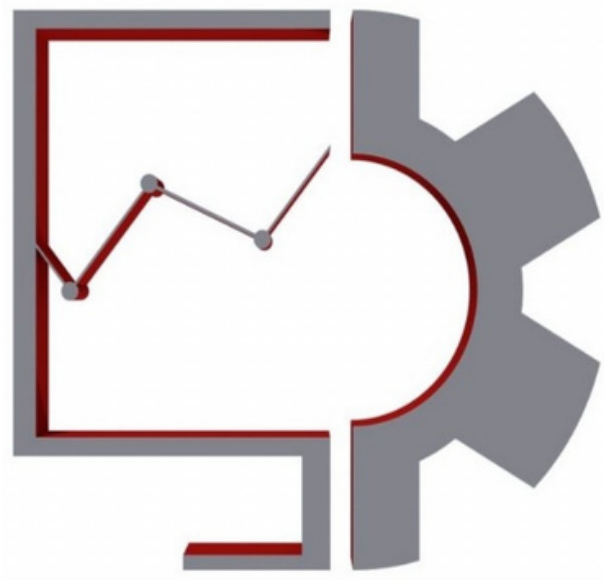
seit 1948

---

- Rund 25 Mitarbeitende
- 2000 m<sup>2</sup> eigene Betriebsfläche in Sarnen
- ISO 9001 und 17025 zertifiziert

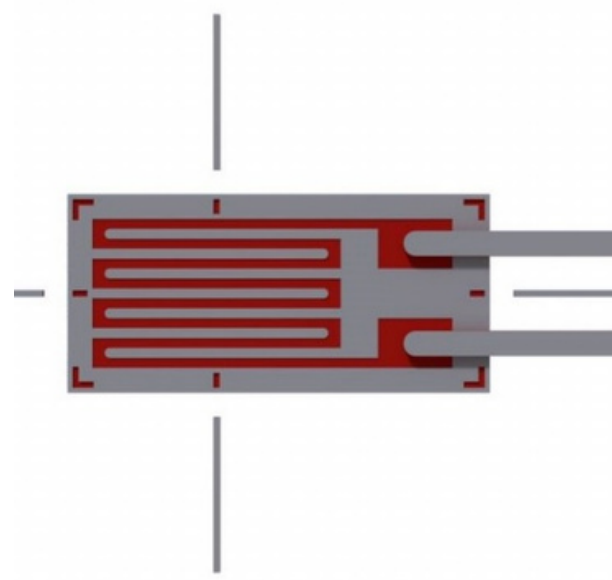
**DISA AG Sarnen** – Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.

# Unsere Kompetenzen



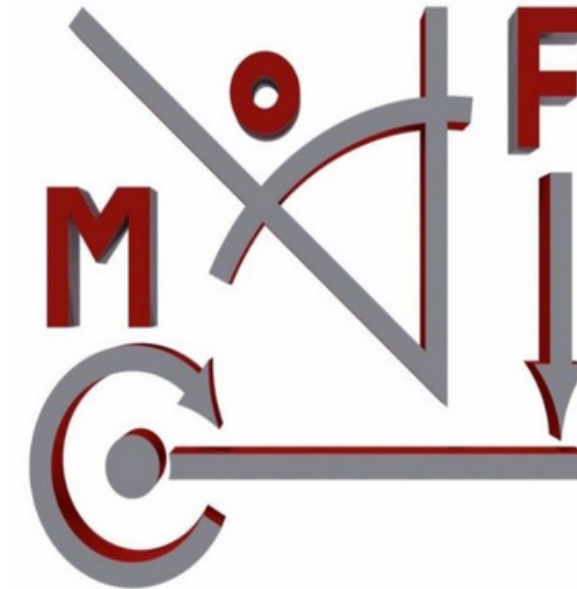
## Engineering

Soft- und Hardwareentwicklung  
für Kraft- und  
Drehmomentmessung



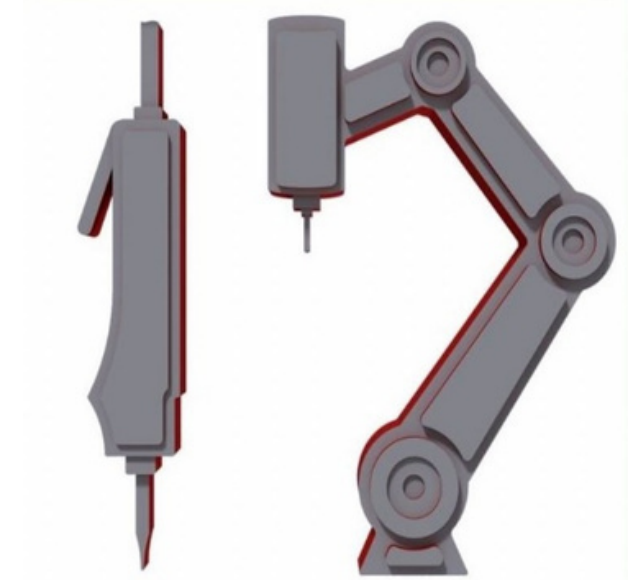
## DMS-Technik

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



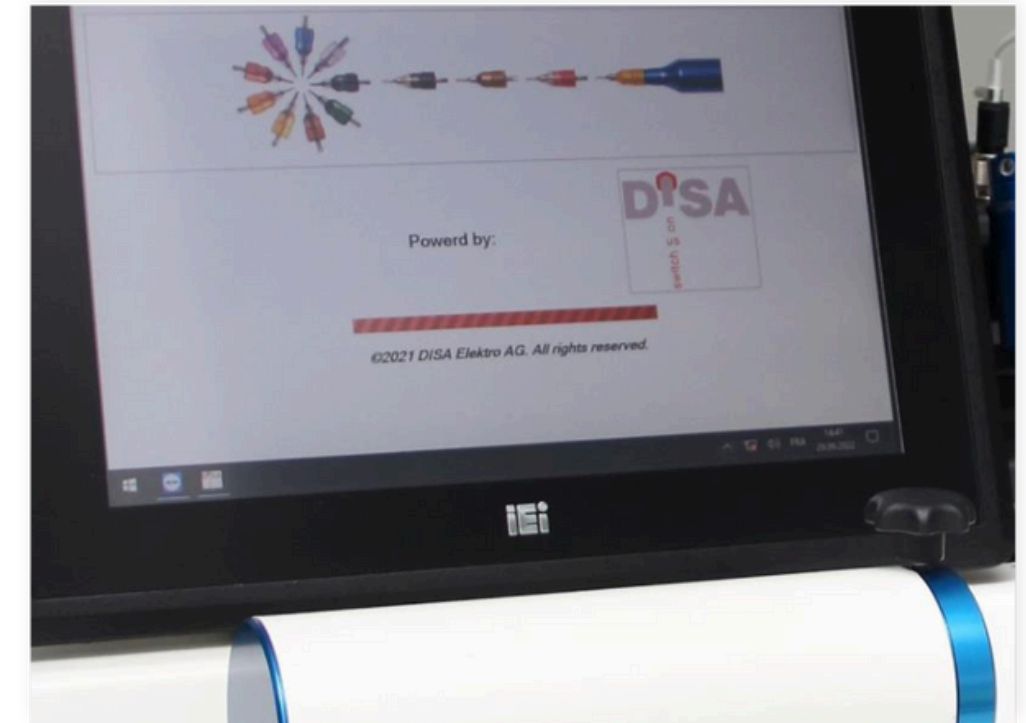
### Von der Idee bis zur Umsetzung

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.



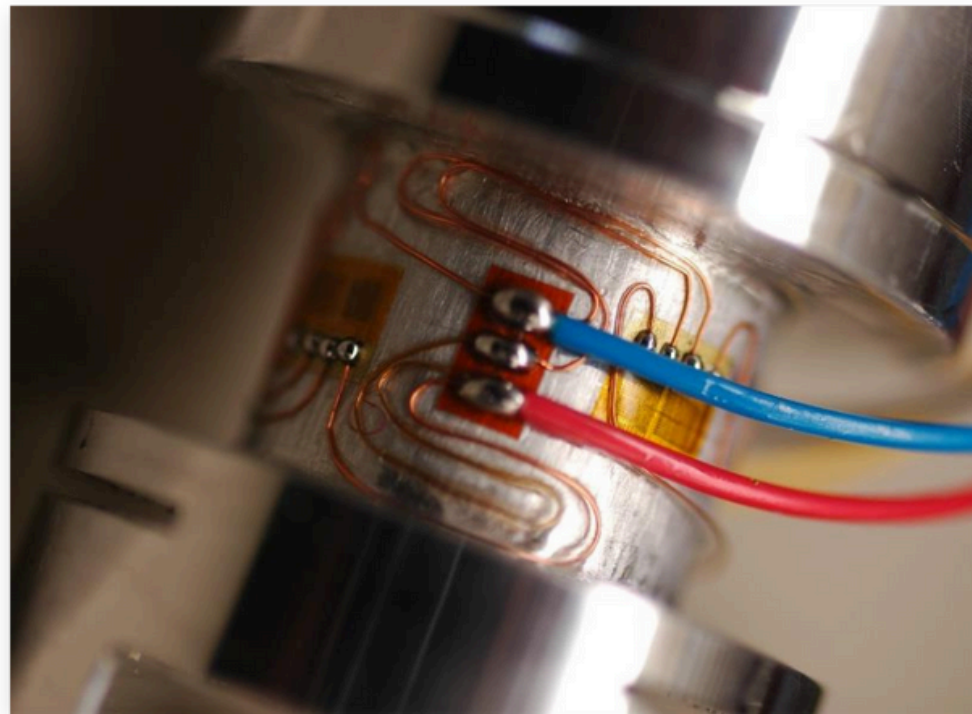
### Software Engineering

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



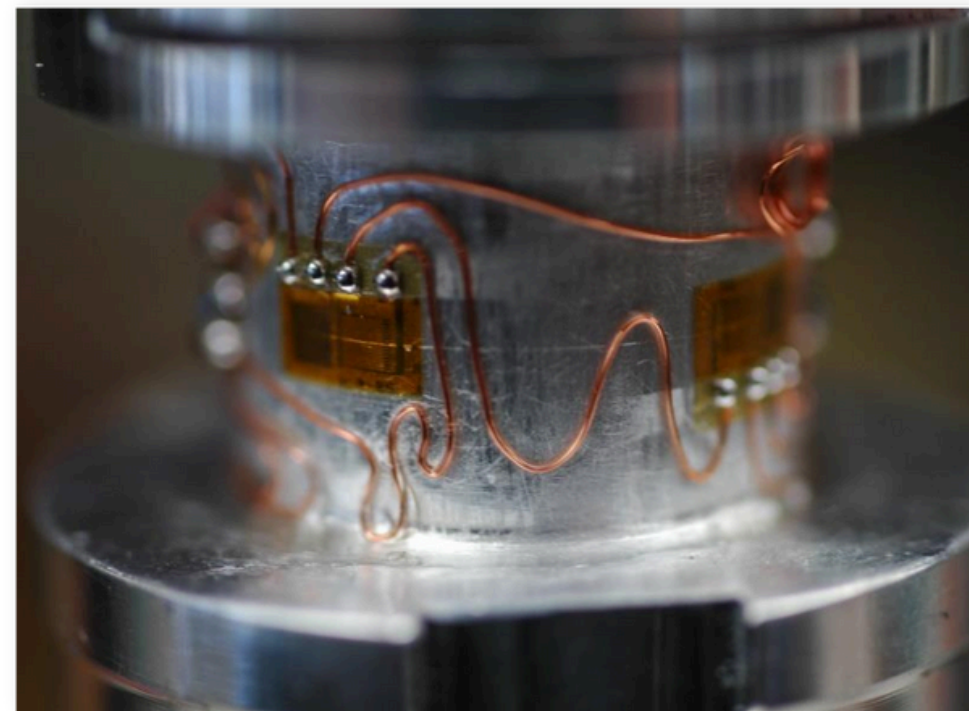
# DMS-Technik

## Präzise Dehnungsmessung für individuelle Anwendungen



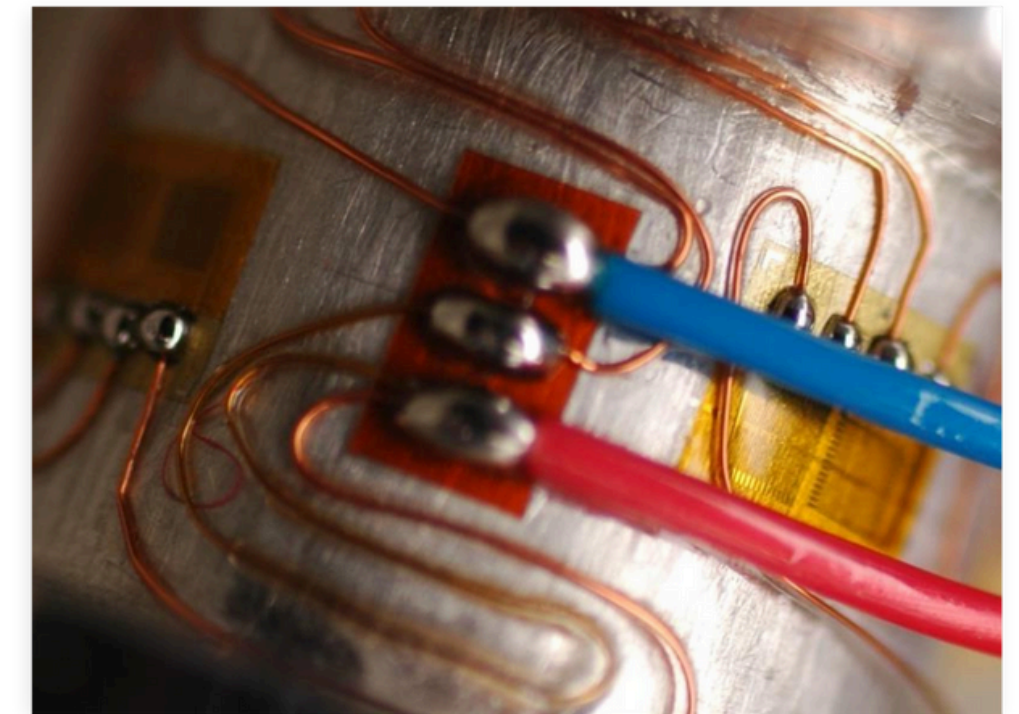
### Kundenspezifische Applikationen

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

# 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

[!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064\_img.jpg\) Mehr zum SCS-Kalibrierlabor](#)



# 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

[!\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1\_img.jpg\) 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.