



# 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**

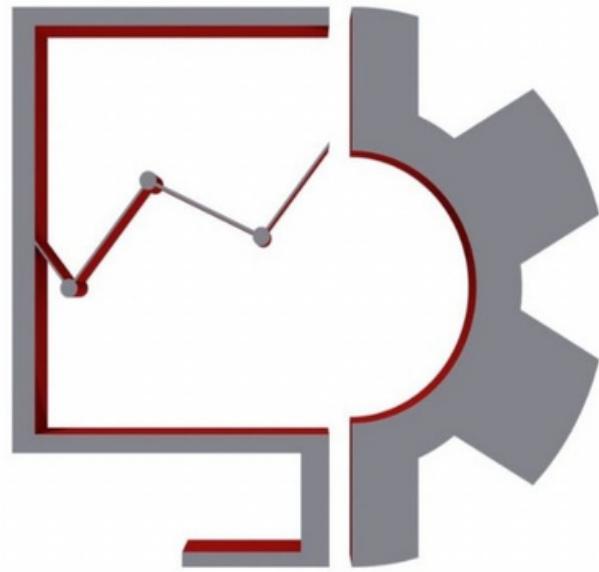
seit 1948

---

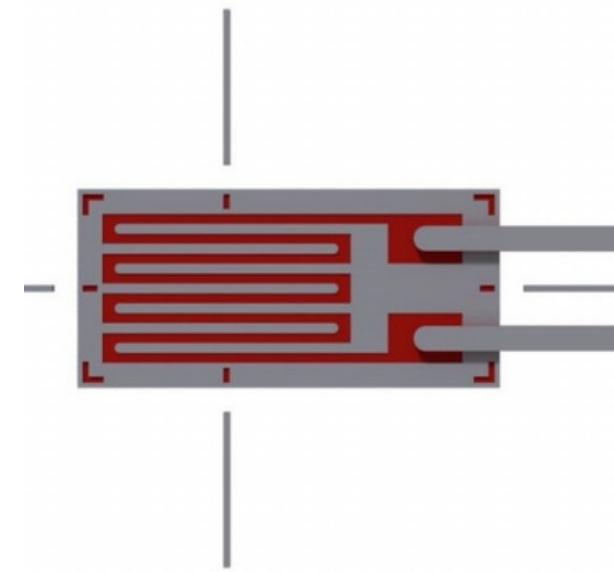
- Rund 25 Mitarbeitende
- 2000 m<sup>2</sup> eigene Betriebsfläche in Sarnen
- ISO 9001 und 17025 zertifiziert

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

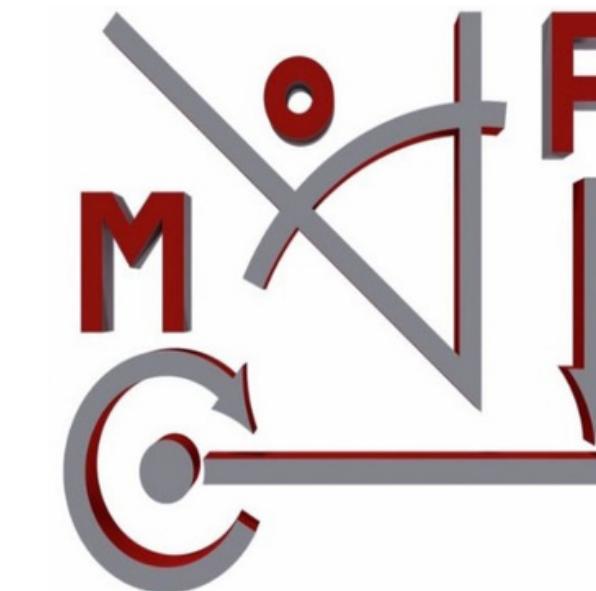
# Unsere Kompetenzen



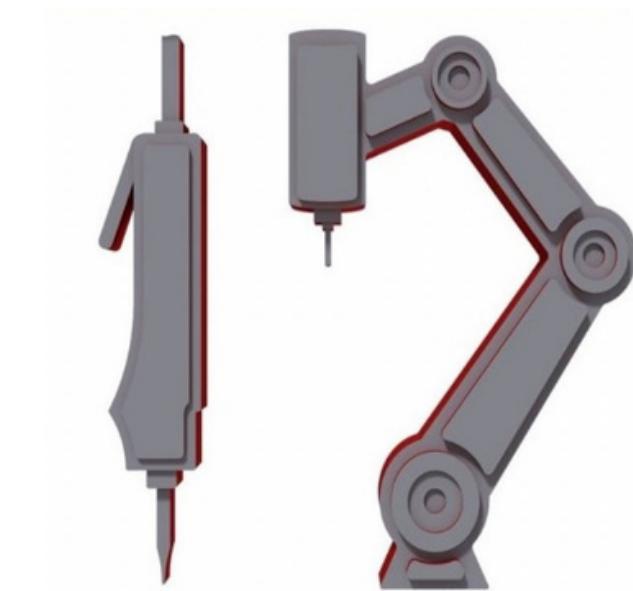
**Engineering**  
Soft- und Hardwareentwicklung  
für Kraft- und  
Drehmomentmessung



**DMS-Technik**  
Kundenspezifische  
DMS-Applikationen  
und Sensorbau



**Messtechnik**  
Umfassendes Portfolio  
für Kraft- und  
Drehmomentmessung



**Schraubtechnik**  
Elektroschrauber und Zubehör  
für ergonomische  
Montagearbeitsplätze

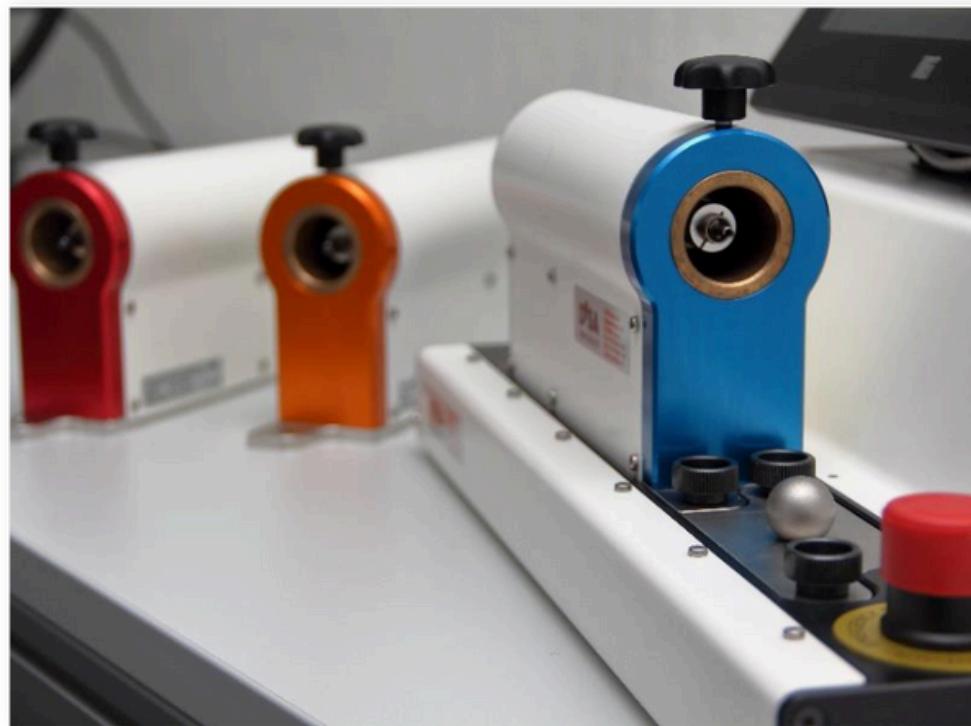
# Engineering

## Ganzheitliche Entwicklung kundenspezifischer Mess- und Prüfsysteme



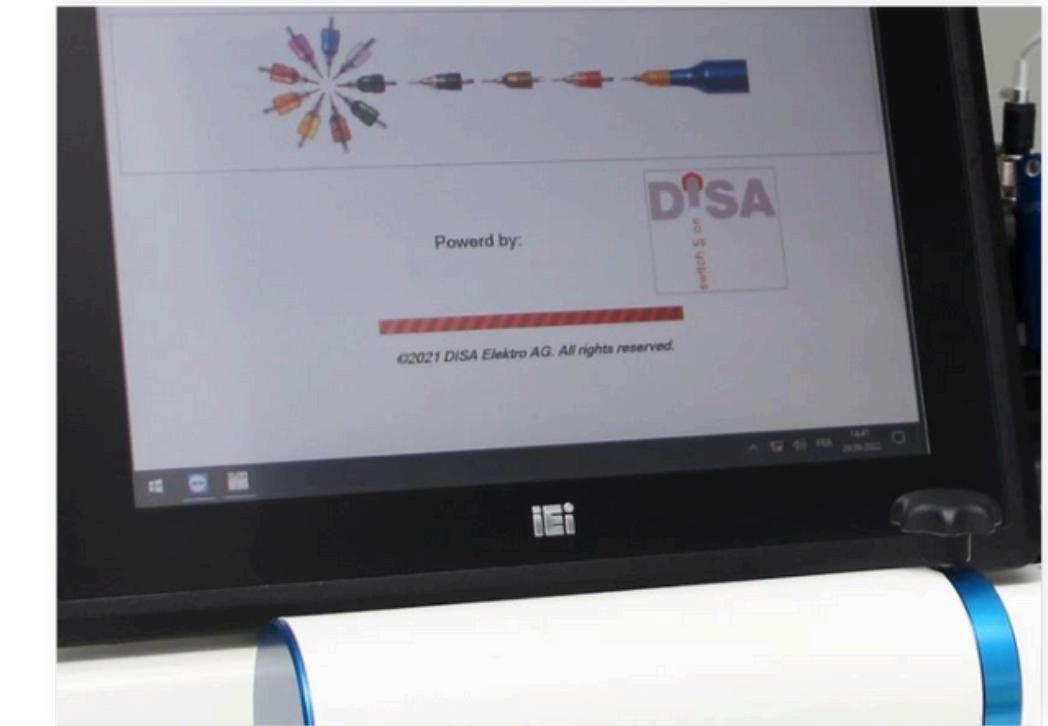
### Von der Idee bis zur Umsetzung

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.

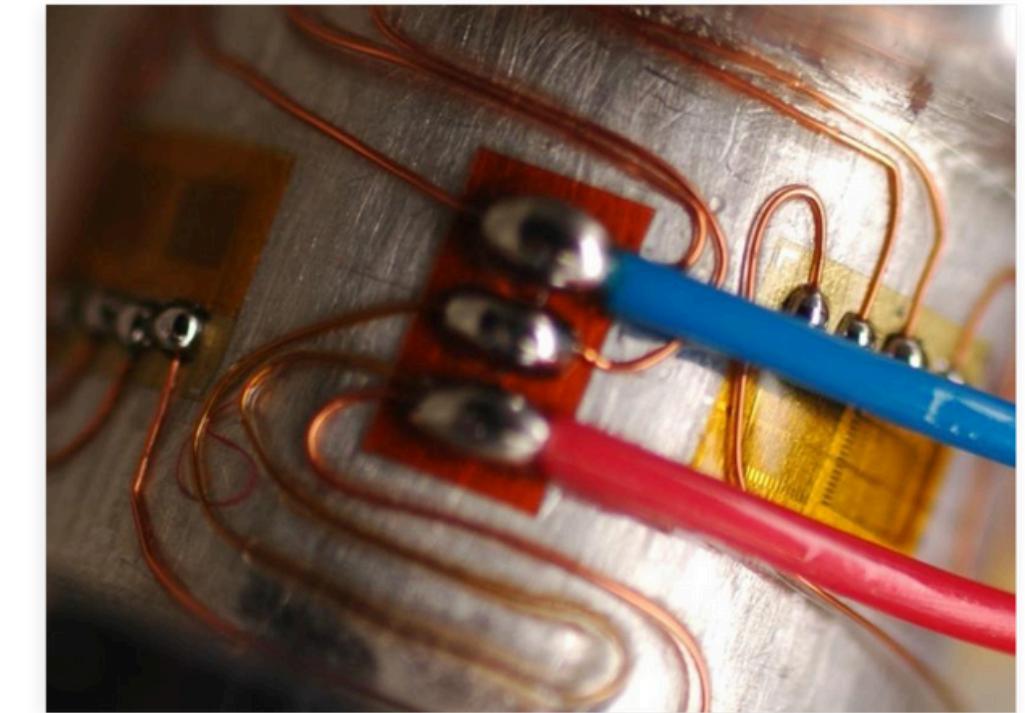
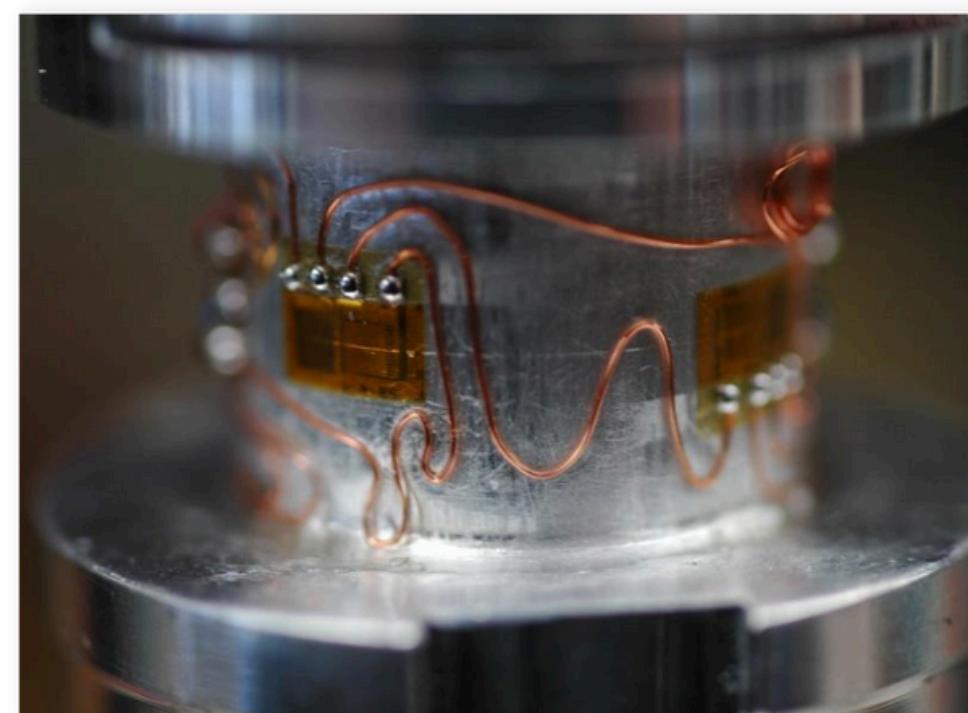
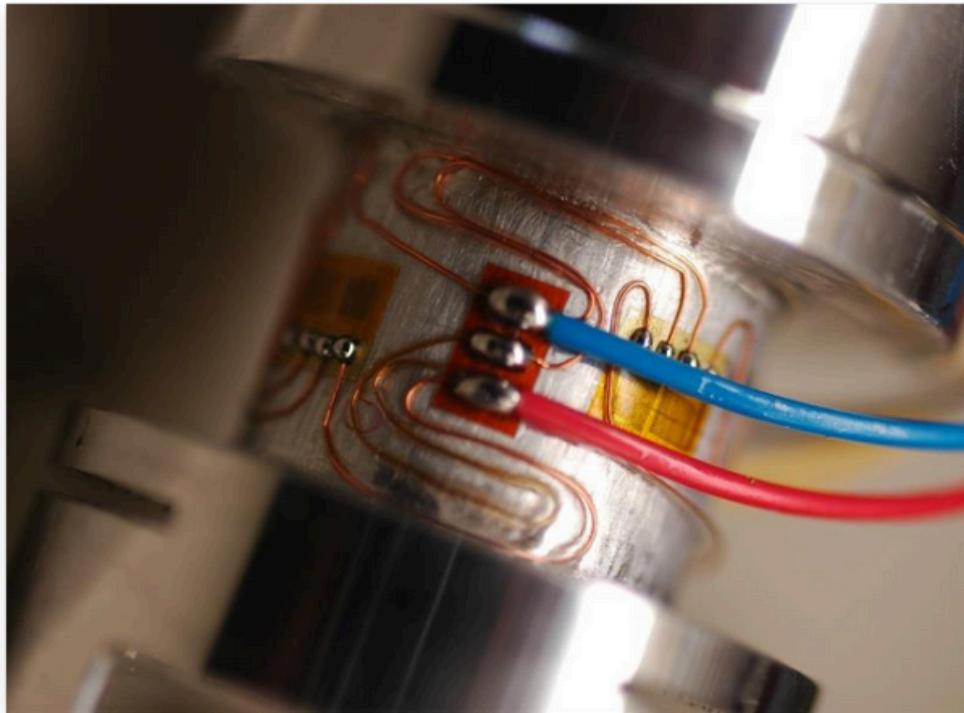


### Software Engineering

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 Messständern – standardisiert oder kundenspezifisch.

[!\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42\_img.jpg\) 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



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

# 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

 [Mehr zum SCS-Kalibrierlabor](#)



# Schraubtechnik

Ganzheitliche Verschraubungslösungen – manuell bis automatisiert



## Produkte und Leistungen

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

[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.

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



Ihr Schweizer Partner für präzise Mess- und Schraubtechnik.