

## PARTNER NETZWERK

Als Wissens- und Technologietransfer (WTT) Netzwerk pflegt der Verein NTN Innovative Oberflächen Partnerschaften mit Branchen und Fachverbänden.

Die Förderagentur für Technologie und Innovation des Bundes KTI unterstützt den Verein NTN Innovative Oberflächen.

## NETZWERK – MITGLIED WERDEN

Das Wissens- und Technologietransfer (WTT) Netzwerk Innovative Oberflächen wird von einem gemeinnützigen Verein nach Art. 60 ff, ZGB getragen. Mitglieder sind Unternehmen, forschende Institutionen und interessierte Privatpersonen.

Der Verein NTN Innovative Oberflächen steht allen interessierten Unternehmen und Personen offen: Die Statuten und weitere Informationen finden Sie auf

[www.innovativesurfaces.ch](http://www.innovativesurfaces.ch)

Join our group **NTN innovative surfaces!** 

## STEUERLICHE BEVORZUGUNG

Als Institution mit öffentlicher und gemeinnütziger Zweckverfolgung gemäss Art. 80 Abs. 1 StG ist der Verein NTN Innovative Oberflächen von der Steuerpflicht befreit. Freiwillige Geldleistungen und Mitgliederbeiträge an den Verein sind in begrenztem Ausmass steuerlich abziehbar. Der Verein ist im Verzeichnis der gemeinnützigen Institutionen auf [www.steuern.sg.ch](http://www.steuern.sg.ch) verzeichnet.



## GESCHÄFTSSTELLE

**Verein NTN Innovative Oberflächen**

Lerchenfeldstrasse 5  
CH-9014 St. Gallen


Tel. +41 (0)71 277 93 45  
Fax +41 (0)71 277 93 42

[info@innovativesurfaces.ch](mailto:info@innovativesurfaces.ch)  
[www.innovativesurfaces.ch](http://www.innovativesurfaces.ch)

## Nationales Thematisches Netzwerk NTN Innovative Oberflächen

In Zusammenarbeit mit der KTI

 **WTT-Support**  
Nationale thematische Netzwerke

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

## INNOVATIVE OBERFLÄCHEN – SCHLÜSSEL FÜR WETTBEWERBSSTARKE PRODUKTE

Produktoberflächen als Funktionsträger bestimmen die Wertigkeit und Qualität von Produkten und sind wichtige Wettbewerbsfaktoren.

Die Schweiz kann eine Vielzahl exzellenter Forschungsinstitutionen und –ergebnisse im Bereich der Oberflächentechnik vorweisen.

Für die Industrie ist die Oberflächentechnik eine Schlüsseltechnologie mit breiter Anwendung in vielen bedeutenden Branchen.

RESPONSIVE COATINGS

OPTICAL COATINGS

CORROSION RESISTANCE

BIO SURFACE

FRICITION / WEAR CONTROL

FUNCTIONAL INTEGRATION

SENSORS / TRANSDUCERS

DECORATIVE COATINGS

PROTECTIVE COATINGS

[ INNOVATION IDEAS + SCIENCE BASED SOLUTIONS ]

## NUTZEN DER NETZWERKTEILNEHMER

Unternehmen und wissenschaftliche Institutionen nutzen das Netzwerk, um Impulse für Innovationen auszutauschen, sich im Rahmen der innovativen Plattformen mit neuesten Technologien auseinander zu setzen und deren Umsetzung (in multidisziplinären Gruppen mit Wissenschaftlern und Fachexperten) voran zu treiben.

Industrieunternehmen profitieren von:

- Neue Partner für das Zukunftsgeschäft
- Stand der Technik und Technologie-Roadmaps
- F&E Kollaborationen
- Kommerzielle Umsetzung in Wertschöpfungsketten
- Erweiterung begrenzter Ressourcen und Kapazitäten
- Neue Forschungserkenntnisse und Technologien
- Informations- und Erfahrungsaustausch

## INNOVATIONSPLATTFORMEN FÜR DEN TECHNOLOGIETRANSFER

Für die Anbahnung von Kooperationen und für den kontinuierlichen Wissenstransfer werden multidisziplinär zusammengesetzte Expertengruppen und Plattformen mit verschiedenen Innovationsthemen organisiert.

## INNOVATIONEN IN TECHNOLOGIE-TRANSFER-KOOPERATIONEN

Das NTN Innovative Oberflächen initiiert die Implementation von wissenschaftsbasierten Innovationen. Die Vernetzung von Marktanforderungen und Technologiepotenzialen macht Trends, aktuelle Entwicklungen und Problemstellungen für die Netzwerkteilnehmenden zugänglich und ist Grundlage für Kooperationen.

## OFFENE NETZWERKORGANISATION

Ein Beirat wissenschaftlicher und industrieller Experten steht für den persönlichen Kontakt und für Innovationsideen der Vereinsmitglieder und Netzwerkteilnehmer zur Verfügung. Neben Wissenschaftsinstitutionen verbindet das Netzwerk entlang der Wertschöpfungskette Experten sowohl für moderne Oberflächentechnologien als auch für die Integration dieser in industriellen Prozessen.

[ CAPABILITY EXPERIENCE + KNOWLEDGE + PROVEN INNOVATION PLATFORMS ]

## EXPLORATION CIRCLES

- Machen wissenschaftliche Erkenntnisse zugänglich
- Erkenntnistransfer in Gruppen für den vorwettbewerblichen Bereich und für neue Ansätze in Innovations-suchfeldern

## EVALUATION GROUPS

- Technologische Lösungsansätze evaluieren
- Wissenstransfer in Gruppen für die industrielle Umsetzung von wissenschaftsbasierten Innovationen

