

Willkommen  
Welcome  
Bienvenue



**Empa**

Materials Science and Technology



**contactpointnano**.ch

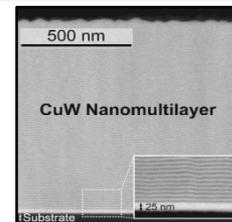
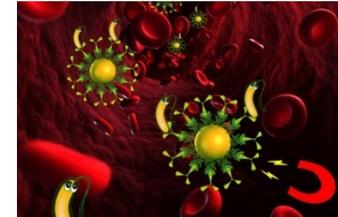
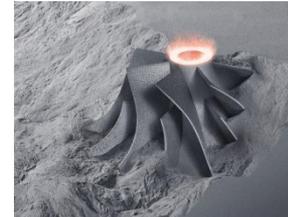
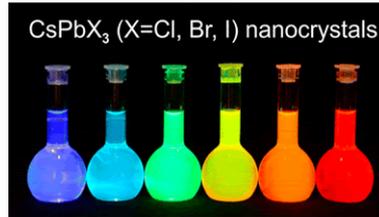
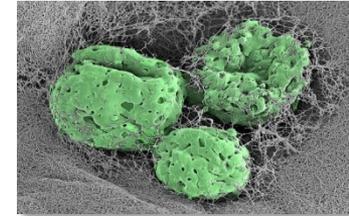
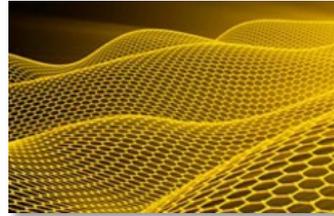
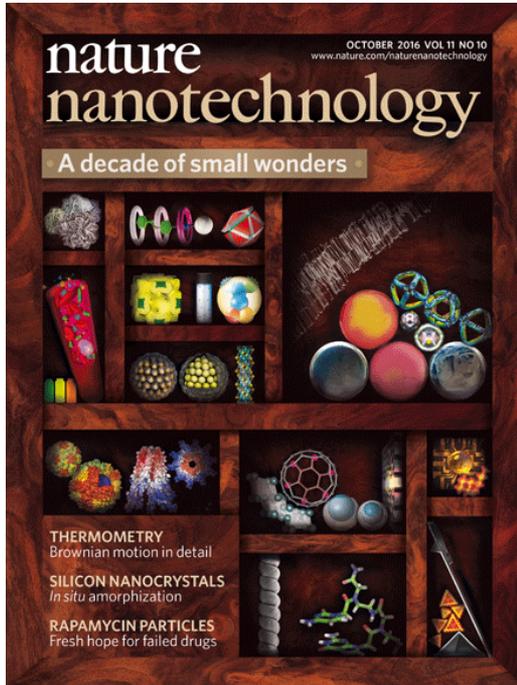
Nationale Anlaufstelle für den sicheren Umgang mit Nanomaterialien,  
Regulierung und Wissenstransfer

Dr. Sergio Bellucci, stellvertretender Leiter, **contactpointnano.ch**

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

contactpointnano@empa.ch

# Fantastische Applikationen dank Nanotech



# Das Contactpointnano.ch ist eingebettet im Schweizer Aktionsplan für synthetische NM

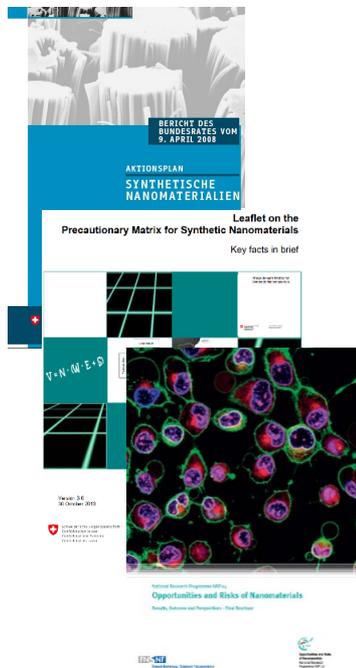
2008

Aktionsplan für synthetische Nanomaterialien

06.2018

Vorbereitung der CPN-Phase

CPN Funktionsbereit



## Einsatzgruppe:

S. Bellucci (TA SWISS)  
P. Gehr (NRP 64)  
L. Schlapbach (KTI/CTI)  
C. Studer (BAG)  
...

## Evaluierung:

SFBI, BAG,  
BAFU  
SAMW, SATW

## Implementierung:

Empa

## Aktionen:

Dedicated steering board  
Developed Business plan  
Formed core team

FDA, ECAM, etc      BAG, BAFU, Seco  
ISO, OECD, etc      Swissmedic, Metas

## Regulierung und Sicherheit

SUVA  
Versicherungen  
Rückversicherer

## Nano-Forschung F & E

ETH Domen  
CH Universität (SNI / AMI / etc.)  
CH Fachhochschule  
Industrielle Forschung  
CSEM  
SCAHT  
Ökotoxzentrum  
IBM Rüschlikon  
...

[contactpointnano.ch](http://contactpointnano.ch)

## Übertragungsaktivitäten

Wyss Center ZH, Sitem BE, NIPs,  
Innopark Biel / Basel, Park-Inovare,  
H2020 EU-NanoMedicine Characterization Lab  
NCI-Nanocharacterization Lab  
JRC NanoCharacterization Lab  
Hochschulmedizin  
Swiss Personalized Health Net (SPHN)  
Personalized Health and Related Technology (PHRT)  
NCCR Bioinspired nanomaterials  
NRP62, **NRP64**, ...  
Swiss MNT Network  
SNSF, InnoSwiss, Bridge, ...  
EdelweissConnect  
ITS Industrie und Technozentrum Schaffhausen  
SwissMaterials  
RIS OST  
Member state NanoMed Initiatives (F, D, ES, etc)  
European Technology Platform Nanomed  
JRC NanoCharacterization Lab  
NanoReg I & II, ProSafe  
NanoSafety Cluster, ...

## Nanotech-Industrie

## NanoBioMedtech Industrie

## Pharmaindustrie      Kliniken

UniSpitals  
Kantonsspitäler  
Balgrist,...

## Konferenzen

**CLINAM**  
**Swiss Nano Convention**  
Internat. Nanotox Conference  
...

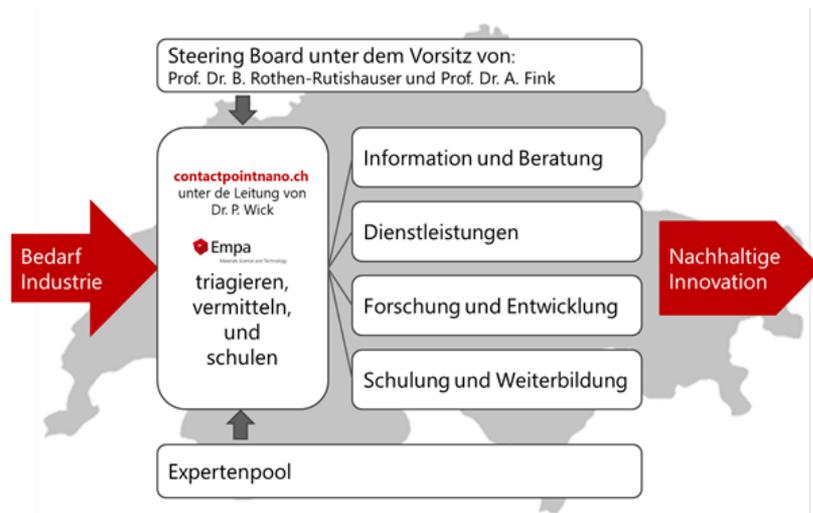
## NTN

Inartis  
Swiss Biotech  
Innovative surface  
Carbon composites  
Swiss Food Research  
...

## Akademien und Verbände

SATW, SAMW, SCNAT, **TA-SWISS**  
**HighTechZentrum Aargau**  
SAG (Schweiz. Aerosolgr.)  
Schweiz. Gewerbeverband  
SSBM+RM  
Swiss-Medtech  
...

# Konzept und Struktur vom **contactpointnano.ch**



## **Mission:**

Das **contactpointnano.ch** bündelt das vorhandene Fachwissen und regulatorische Know-how für den **sicheren Umgang mit Nanomaterialien, die Regulierung sowie den Transfer** und stellt es, auf effizienter Art, Schweizer KMUs zur Verfügung.

## Das **contactpointnano.ch** Team:



Dr. Peter Wick,  
Wissenschaftlicher-  
Berater



Dr. Sergio Bellucci,  
Transfer-  
Berater



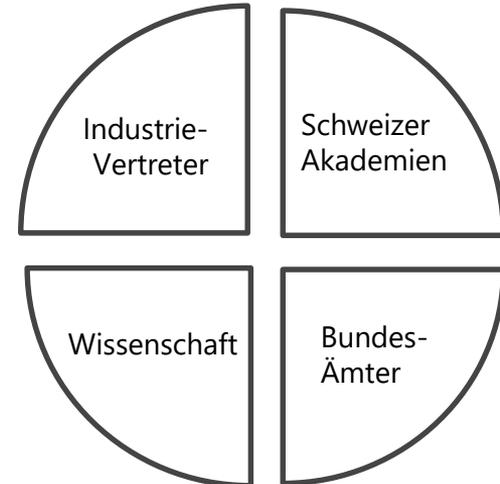
Dr. Ana Milosevic, Empa  
Projektmanager



Christine D'Anna-Huber,  
Kommunikations-  
Berater

# Steering Board Mitglieder

<b>President</b>	<b>Alke Fink und Barbara Rothen-Rutishauser</b> <b>(AMI, University Fribourg)</b>
<b>Mitglieder</b>	Hans-Peter Andres (Metas)
	Thomas Cottier (Wirtschaftsvölkerrecht, Uni Bern)
	Patrick Hunziker (USB)
	Peter Gehr (ex. NRP 64)
	Rita Hoffmann (SATW/Industrie)
	Giuseppe Perale (SUPSI)
	Francesco Stellacci (EPFL)
	Henrique Schneider (SGV-USAM)
	Martine Bourqui-Pittet (BAG)
	Christine Roth (Swissmem)
	Dominique B. Werner (scienceindustries)
	Daniel Scheidegger (SAMW)
	Valeriè Clerc (SAMW)
	Gerrit Borchard (Uni GE)



# contactpointnano.ch

für den sicheren Umgang von Nanomaterialien, deren Regulierung und Wissenstransfer

- Das Ziel ist es, den Transfer von Erfindungen zu Innovationen zu beschleunigen, damit Schweizer Unternehmen im internationalen Umfeld wettbewerbsfähig bleiben
- Das **contactpointnano.ch** setzt auf ein breites Netzwerk an Experten und gewährleistet somit einen qualifizierten und unabhängigen Wissenstransfer.
- Themen für reguläre Workshops werden antizipiert, Schulungen und Veranstaltungen in den Bereichen Nano-Innovation, und Nano-Sicherheit werden organisiert und Updates und Entwicklungen schweizer- und internationaler Regulierungen und Anforderungen werden gesammelt.

## Sponsoren:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
State Secretariat for Education,  
Research and Innovation SERI



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

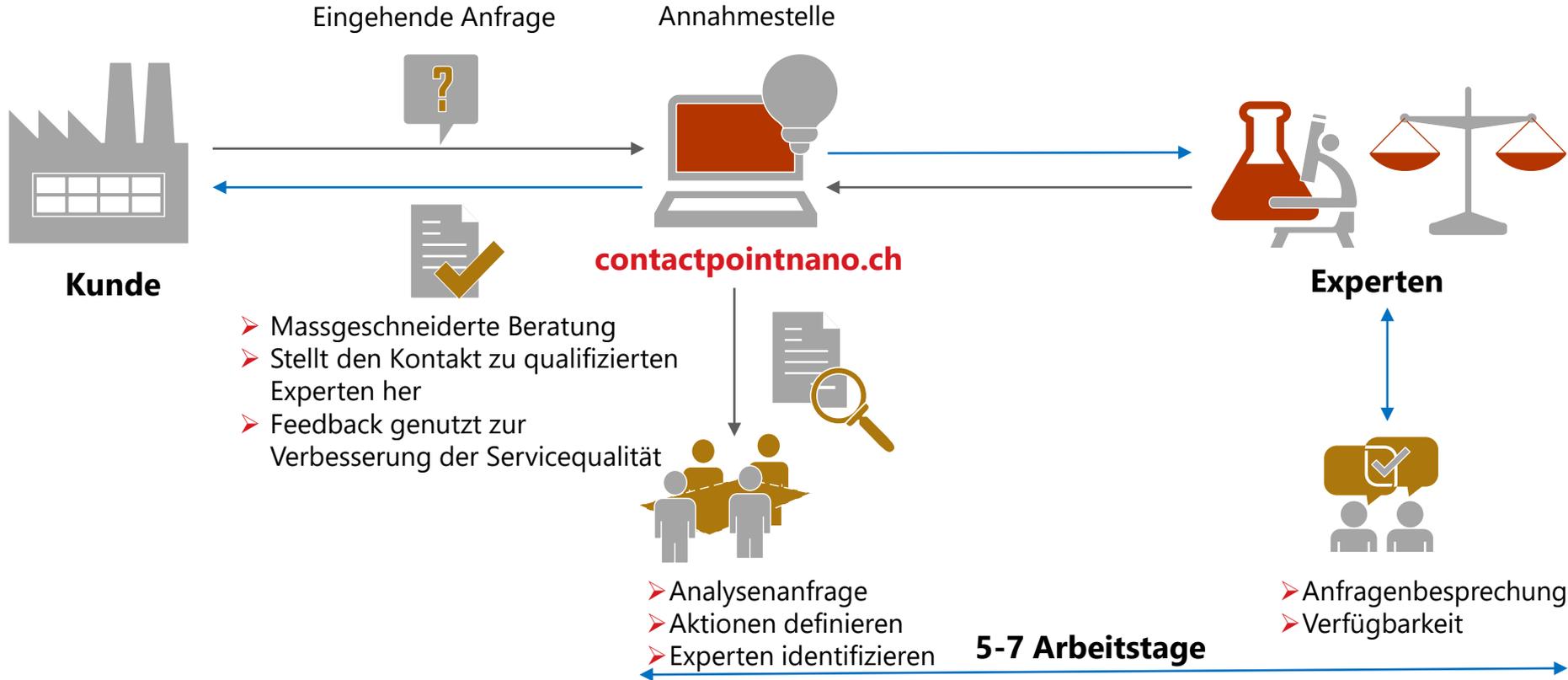
Federal Department of Home Affairs FDHA  
Federal Office of Public Health FOPH



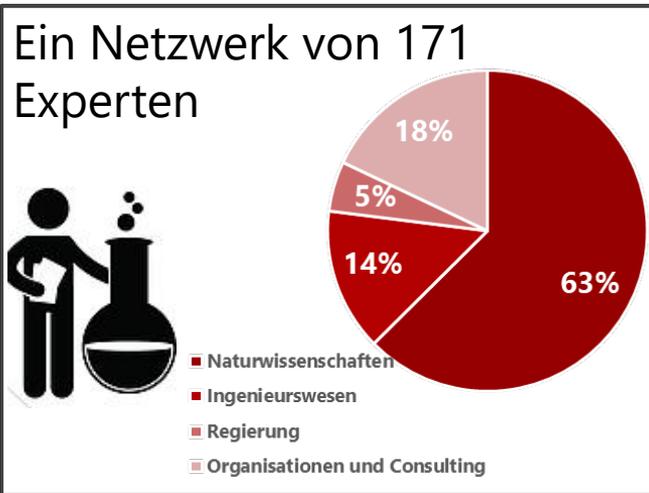
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU**  
**Office fédéral de l'environnement OFEV**  
**Ufficio federale dell'ambiente UFAM**  
**Uffizi federal d'ambient UFAM**

# Workflow



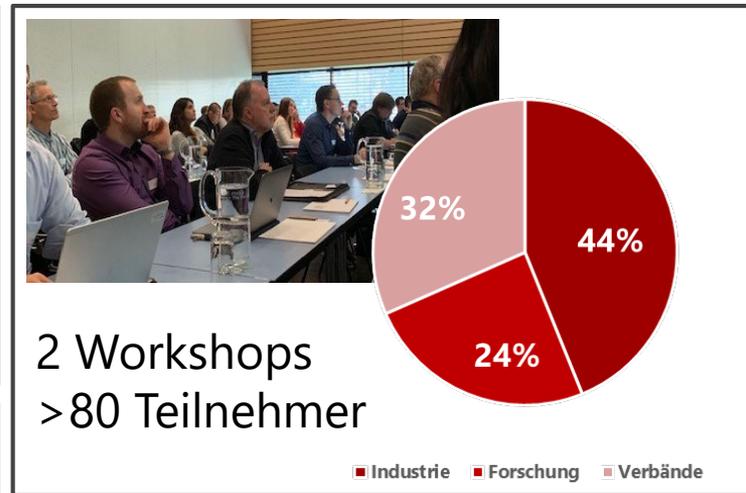
# Zahlen und Fakten (seit 1.6.2018)



Ca. 10.000  
potentielle  
Kunden erreicht



CPN Team



## Kontakt und Sichtbarkeit

[contactpointnano.ch](http://contactpointnano.ch)

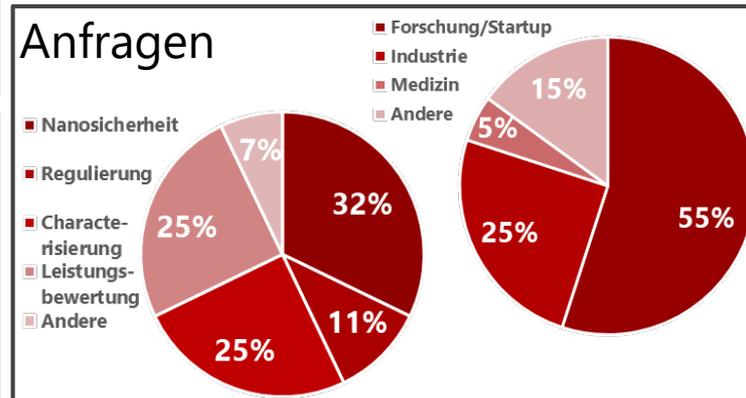


EN | DE | FR

Sponsor:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Confederation



# Zusammenfassung

- Das [contactpointnano.ch](https://www.contactpointnano.ch) ist DIE unabhängige, national verankerte, staatliche Plattform für den sicheren Umgang, Regulierung und Wissenstransfer von Nanomaterialien
- Kostenloses verbinden von Kunden und Experten
- Das contact-Team verfügt über ein hervorragendes Know-how in Bezug auf die Bereitstellung und Kommunikation von Informationen zur Nanosicherheit und Regulierung und bietet Zugang zu einem einzigartigen Expertenpool



## Sammeln → Triagieren → Vermitteln

contactpointnano.ch ist eine unabhängige, nationale Plattform. Sie bündelt das in der Schweiz vorhandene wissenschaftliche und regulatorische Know-how über den sicheren Umgang mit synthetischen Nanomaterialien – von der Herstellung über die Nutzung bis zur Entsorgung – und gibt es an Unternehmen (Start-ups, KMU und etablierte Firmen) weiter.

Dank einem Netzwerk von ausgewiesenen Experten bietet contactpointnano.ch einen qualifizierten Wissenstransfer. Die Plattform nimmt frühzeitig Themen für Schulungen auf, organisiert Informationsveranstaltungen, fördert den Erfahrungsaustausch im Bereich Nano-Innovation und Nanosicherheit und verfolgt die Entwicklung und Veränderung der regulatorischen Anforderungen im In- und Ausland. Auf diese Weise unterstützt sie den Transfer von der Invention zur Innovation und hilft Schweizer Unternehmen dabei, sich im internationalen Wettbewerb behaupten zu können.



contactpointnano.ch erreichen Sie per  
Telefon: +41(0)58 765 75 31  
(9 bis 12 und 13 bis 17 Uhr) oder per  
E-Mail: [contactpointnano@empa.ch](mailto:contactpointnano@empa.ch)

Das Team von contactpointnano.ch hilft Ihnen dabei, schnell und unkompliziert präzise Antworten auf konkrete Fragen zu finden. Während der zweijährigen Pilotphase sind diese Vermittlungsdienste gratis. Die Dienstleistungen der Experten und Institutionen, zu denen wir den Kontakt herstellen, können hingegen kostenpflichtig sein.

**contactpointnano.ch**

[contactpointnano@empa.ch](mailto:contactpointnano@empa.ch)

Lerchenfeldstrasse 5, St. Gallen

+41(0)58 765 75 31



# Danksagung



**contactpointnano.ch**-team

## Steering Board Mitglieder

Prof Dr B. Rothen-Rutishauser  
Prof Dr A. Fink-Petri

Prof em Dr P. Gehr  
Prof em Dr L. Schlapbach  
Dr C. Studer em BAG

# ... und für Ihre Aufmerksamkeit

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
**State Secretariat for Education,  
Research and Innovation SERI**

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Umwelt BAFU  
Office fédéral de l'environnement OFEV  
Ufficio federale dell'ambiente UFAM  
Uffizi federal d'ambient UFAM**

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Home Affairs FDHA  
**Federal Office of Public Health FOPH**