

# LEBENS LAUF

Carine Galli Marxer  
carine@carinegalli.ch  
<http://www.carinegalli.ch>



**Ziel:** Leiterin von Projekten auf nationaler Ebene

## KERNKOMPETENZEN

- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Denken, Erfassung und Strukturierung von komplexen Problemen
- Arbeit in interdisziplinärer und interkultureller Umgebung

## BERUFSERFAHRUNG UND AUSBILDUNG

<b>2010 – jetzt Projektleiterin</b> „Klinische Audits in der Radiologie“	<i>BAG Bundesverwalt., CH</i>
---	-----------------------------------

Innovatives und interdisziplinäres Projekt, deren Ziel ist, ein optimales Nutzener ionisierenden Strahlen für Patienten in der diagnostischen Radiologie, Nuklearmedizin und Radiotherapie zu gewährleisten.

<b>2008 – 2010 Programmleiterin</b> des Wissens- und Technologietransfer Initiative	<i>KTI Bundesverwalt., CH</i>
--	-----------------------------------

Erfolgreiche Weiterentwicklung der Wissens- und Technologietransfer (WTT) Initiative der Förderagentur der Innovation KTI auf der nationalen Ebene. 4mio CHF/J.

- Verantwortlich für das Controlling, den Aufbau und die Vernetzung des Programms
- Verantwortlich für die Entwicklung einer Managementsoftware und eines Indikatorensystems
- Verantwortlich für die Strategieentwicklung der WTT Initiative und deren Kommunikation
- Vertretung der Schweiz beim CREST, EU

<b>2007 – 2010 Master in Advance Studies (MAS) in Projektmanagement</b>	<i>EPA &amp; SPM Schweiz</i>
---	----------------------------------

Neben dem unverzichtbaren methodischen Instrumentarium wurde die soziale Dimension der ganzen Organisationsstruktur vertieft.

<b>2005 – 2008 Wissenschaftliche Projektmanagerin</b> des EU NanoMesh Projektes	<i>Physik Institut Univ. Zürich, CH</i>
--	---

Erfolgreiches interdisziplinäres Forschungsprojekt in Oberflächenphysik mit Anwendungen in Biosensoren, Nanokatalysatoren und Spintronics. 4.4mio CHF für 3J., 8 univ.+ 1 ind. Partner

- Verantwortlich für das Projektcontrolling und den Projektabschluss
- Verantwortlich für die interne und externe Kommunikation
- Erstellung von Aktivitäts- und Finanzberichten, Mithilfe bei neuen Forschungsanträgen
- Organisation einer internationalen naturwissenschaftlichen Tagung, Sept. 2006

<b>2003 - 2005 Postdoctoral Forschungsprojekt</b> über Zellmembranen	<i>Chemistry Department Stanford Univ., USA</i>
--	---

Erfolgreiche eigenständige Forschung (SNF Stipendium) einer neuen Methode für die Charakterisierung von Zellmembrankomponenten mit 100 nm lateraler Auflösung (3 Artikel)

- Aufbau einer einzigartigen Zusammenarbeit mit den Lawrence Livermore Nat. Lab., USA
- Führung des erweiterten Projektteam (3 Leute), ermöglichte einen Artikel in Science, eine Professurstelle und weitere Zusammenarbeiten

**1998 - 2002 Doktorarbeit** über Implantate und Biosensoren

*Physik Institut  
Univ. Fribourg, CH*

Interdisziplinäre Forschung über die Rolle der Topographie an Implantatenoberflächen und Herstellung einer neuen Quarzkristall-Mikrowaage (QCM) (8 Artikel)

- Kollaboration mit ETHZ (Surf. Sci. & Techn.) und Univ. Zürich (Zellbiologie)
- Eigendesign und Produktion einer neuer Quarzkristall-Mikrowaage (QCM)
- Führung von Physikpraktika und -übungen

**1993 - 1998 Experimental Physik**, Diplomarbeit über Implantate  
**Gymnasiallehrdiplom**

*Physik Institut  
Univ. Fribourg, CH*

Experimental Physik mit Spezialisierung in Biomaterialien  
Austauschsjahr in Universität Bayreuth, Deutschland

## SPRACHEN

Französisch: Muttersprache  
Deutsch: fließend mündlich und schriftlich  
Dialekt: fließend gesprochen  
English: fließend mündlich und schriftlich

## INFORMATIKKENTNISSE

Betriebssysteme: MacOS, Windows  
PM-Werkzeuge: MS Project, GanttProject, Entourage  
Datenverarbeitung: Igor Pro, Excel  
Programmierung: LabView, Java, QCM Benutzeroberfläche, HTML, PHP  
Webmaster: <http://www.carinegalli.ch>  
<http://www.nanomesh.org>

## PUBLIKATIONENAUSWAHL

Supported membrane composition analysis by Secondary Ion Mass Spectrometry with high lateral resolution, *Biophysical journal* 2005

The simultaneous measurements of the maximal oscillation amplitude and the transient decay time constant of the QCM reveal stiffness changes of the adlayer, *Anal. and Bioanal. Chemistry* 2003

Creation of nanostructures to study the topographical dependency of protein adsorption  
*Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2002

## HOBBIES

Skitouren (J+S Leiterin, Wettkämpfe)  
Querflöte  
Reisen (Süd Amerika, USA, Australien, Europa)