

# CV und Profil

<b>Name</b>	Reiff
<b>Vornamen</b>	Michael Falko
<b>Titel</b>	Dr. oec. HSG, Dipl.-Kfm.
<b>Geburtsdatum</b>	25.07.1962
<b>Nationalitäten</b>	Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesrepublik Deutschland
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:michael.reiff@mireico.ch">michael.reiff@mireico.ch</a>
<b>Telefon</b>	+41 79 774 34 86



## Kompetenzen

### Banken / Finanzindustrie

- Kreditrisikomanagement (Credit Risk Management)
  - Gegenpartei Analyse / Finanz Analyse
  - Ratingsysteme / Ermittlung Default Probability und Exposure
  - Berechnung Loss Given Default (LGD) von Krediten
  - Verursachungs- und risikogerechtes Pricing von Krediten
- Business Analyse
- Prozesse in der Kreditvergabe
- Risiko-Management und Controlling
- Optimierung der Refinanzierung von Hypothekarkrediten unter Berücksichtigung eines stochastischen Verlaufs sowohl der Zinsen als auch des Hypothekarvolumens
- Optimierung der Preisgestaltung in Banken durch den Einsatz von BI (Business Intelligence)
- Banksteuerung

### Informatik

- Gesamtes Spektrum der Wirtschaftsinformatik
- Analyse, Design und Entwicklung von Anwendungssoftware
- Datenmodellierung

- Design- und Spezifikationskonzepte
- Design und Spezifikation von Schnittstellen
- Entwicklungs- und Designwerkzeuge (z.B. TOAD, PowerDesigner DataArchitect, macromedia Dreamweaver, Microsoft Visual Source Save)
- Business Intelligence (z.B. QlikView, Cognos)
- Entwicklung von Optimierungssoftware
- Systemarchitekturen
- Tiefe praktische Erfahrungen mit diversen Programmiersprachen (z.B. C, FORTRAN, APL, Pascal, PLSQL, Java, Python), Betriebssystemen (z.B. VMS, Unix), Entwicklungswerkzeugen und Anwendersoftware (z.B. Microsoft Excel, Powerpoint, Project, Visio, Word, Access)
- Systemadministration
- Release- und Application-Management

## Betriebswirtschaft

- Gesamtes Spektrum der Betriebswirtschaftslehre
- Operations Research (Entwicklung und Einsatz mathematischer Optimierungsmethoden und -modelle)
- Internationales Finanzmanagement
- Optimierung der Stundenplanerstellung und Tourenplanung
- Anreizmodelle

## Management / Projektmanagement

- Projektmanagement
- Fachliche und konzeptionelle Entwicklungsbetreuung
- Test Management
- Test Tools (z.B. HP Quality Center)
- Projektmanagement Tools (z.B. Jira, Bugzilla, Microsoft Project)
- Projektcontrolling und -fakturierung
- Mitarbeiterführung und -entwicklung
- Anwenderschulungen und Einführungen von Anwendungssoftware

## Weitere Kenntnisse

- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift, Kenntnisse in Französisch
- Erfahrung in der Lehre im universitären Bereich

## Ausbildung

1969 – 1973	Grundschule in Pfullendorf (D)
1973 – 1982	Mathematisch-naturwissenschaftliches Gymnasium in Pfullendorf
28.05.1982	Allgemeine Hochschulreife
WS 1982/83 - SS 1983	Studium der Theologie an der Universität Tübingen (D)
SS 1985 - WS 1989/90	Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Freien Universität Berlin (D) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerpunkte: Wirtschaftsinformatik, Internationales Finanzmanagement, Operations Research</li> <li>• Diplomarbeit: Entwicklung von Anwendungssoftware auf dem Gebiet der Stundenplanerstellung für Universitäten</li> </ul>
09.05.1990	Abschluss des Studiums als Diplom-Kaufmann
WS 1990/91 - WS 1993/94	Doktorandenstudium an der Hochschule St. Gallen (CH)
WS 1992/93 - WS 1993/94	Ausarbeitung einer Dissertation mit dem Titel: “Entwicklung OR-basierter Softwaresysteme: Konzepte zur problem- und benutzergerechten Gestaltung”
11.04.1994	Promotion zum Dr. oec. HSG

## Beruflicher Werdegang

1987 – 1990	Studentischer Mitarbeiter am Institut für Wirtschaftsinformatik, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Freie Universität Berlin (D): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehre im Grund- und Hauptstudium, insbesondere Tutorien in Algebra und Betreuung von Projektseminaren</li> <li>• Entwicklung von Optimierungssoftware</li> </ul>
1990 – 1995	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Unternehmensforschung (Operations Research) der Universität St. Gallen (CH): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreijährige Tätigkeit in einem Nationalfondprojekt (Entwicklung und Einsatz computergestützter Simulationsmodelle für die Analyse und Planung von Notfallinfrastrukturen in Spitälern und Regionen)</li> <li>• Zweijährige Mitarbeit in einem Gemeinschaftsprojekt mit dem</li> </ul>

	<p>schweizerischen Bankverein (Optimale Refinanzierung von Hypothekarkrediten unter Einbeziehung mehrerer Perioden und einer stochastischen Entwicklung sowohl des Zinsverlaufs als auch des Hypothekarvolumens)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daneben persönlicher Assistent von Prof. Dr. Paul Stähly, Unterrichtsassistent und Lehrbeauftragter an der Universität St. Gallen</li> <li>• Weiterhin Systemadministrator für ein VAX-Cluster (Workstations DEC, VAX-VMS) und SUN Workstations (Solaris, Unix)</li> </ul>
1996 – 2009	<p>COMIT AG, Zürich (CH):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1996 - 2000: Mitarbeit bei Softwareentwicklungsprojekten (RCS, ALBA, SKP) in den Bereichen Risk Management, Risk Controlling, Pricing von Krediten, Rating von Kreditnehmern und Loss Given Default von Krediten im Auftrag der SBG, bzw. UBS: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Projektleitung</li> <li>○ Business Analyse</li> <li>○ Spezifikation</li> <li>○ Datenmodellierung</li> <li>○ Schnittstellenspezifikationen</li> <li>○ Test Management</li> <li>○ Fachliche und konzeptionelle Betreuung von Entwicklungsprojekten</li> </ul> </li> <li>• 2000 -2008: Aufbau und Entwicklung von CreditMaster (ein Softwaresystem zur Messung, Steuerung und Abgeltung von Kreditrisiken) für die RSN (Risk Solution Network AG), Einsatz des Systems bei 17 Kantonalbanken und 8 weiteren Banken, Projektgröße 15 interne Entwickler und Business Analysten und 40 externe Fachspezialisten: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fachliche Gesamtverantwortung für Konzeption, Spezifikation, Bau und Weiterentwicklung des Systems CreditMaster</li> <li>○ Business Analyse und Spezifikationen</li> <li>○ Ansprechpartner gegenüber Kunden</li> <li>○ Datenmodellierung</li> <li>○ Schnittstellenspezifikationen (z.B. zu avaloq, finnova und anderen Banksystemen)</li> <li>○ Testen und Testmanagement</li> <li>○ Führung und Aufbau eines Teams von Business Analysten und Testern</li> <li>○ Verantwortung für Produktivität, Budget, Kundenzufriedenheit</li> <li>○ Koordination von Fremdeinsätzen und Linienverantwortung</li> </ul> </li> <li>• 2008 -2009: Test Manager bei der Einführung, bzw. Anpassung eines SAP-ERP Systems innerhalb der COMIT und Swisscom IT Services</li> </ul>
Ab 2009	<p>MIREICO GmbH, Richterswil (CH):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung eines Konzepts und einer Methodik für das Pricing von Krediten bei einer schweizerischen Grossbank: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Business Analyse</li> <li>○ Entwicklung und Spezifikation der mathematischen Berechnungsmethoden</li> <li>○ Datenmodellierung und Schnittstellen</li> <li>○ Spezifikation</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Analyse, Bewertung und Parametrisierung bestehender Software</li><li>● Entwicklung einer Methodik und eines Tools zur Analyse und Optimierung der Preisgestaltung im Kreditgeschäft:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Business Analyse</li><li>○ Entwicklung einer Methodik zur Ermittlung der relevanten Parameter und deren Einfluss auf den verursachungsgerechten Preis mittels statistischer Analysen</li><li>○ Datenmodellierung und Schnittstellen</li><li>○ Konzepterstellung</li><li>○ Entwicklung eines Prototyps mit QlikView</li></ul></li><li>● Daneben kleinere Beratungsmandate, insbesondere im Umfeld Regulation, Risikosteuerung, Rating und Pricing im Kreditgeschäft</li></ul>
--	--

## Kontakt

Dr. Michael Reiff  
MIREICO GmbH  
Erlenstrasse 60  
CH-8805 Richterswil  
Schweiz  
Telefon: +41 79 774 34 86  
[michael.reiff@mireico.ch](mailto:michael.reiff@mireico.ch)  
[www.mireico.ch](http://www.mireico.ch)