

CV und Profil

Name	Reiff
Vornamen	Michael Falko
Titel	Dr. oec. HSG, Dipl.-Kfm.
Geburtsdatum	25.07.1962
Nationalitäten	Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesrepublik Deutschland
E-Mail	michael.reiff@mireico.ch
Telefon	+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"> • Schwerpunkte: Wirtschaftsinformatik, Internationales Finanzmanagement, Operations Research • Diplomarbeit: Entwicklung von Anwendungssoftware auf dem Gebiet der Stundenplanerstellung für Universitäten
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"> • Lehre im Grund- und Hauptstudium, insbesondere Tutorien in Algebra und Betreuung von Projektseminaren • Entwicklung von Optimierungssoftware
1990 – 1995	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Unternehmensforschung (Operations Research) der Universität St. Gallen (CH): <ul style="list-style-type: none"> • Dreijährige Tätigkeit in einem Nationalfondprojekt (Entwicklung und Einsatz computergestützter Simulationsmodelle für die Analyse und Planung von Notfallinfrastrukturen in Spitälern und Regionen) • Zweijährige Mitarbeit in einem Gemeinschaftsprojekt mit dem

	<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"> • Daneben persönlicher Assistent von Prof. Dr. Paul Stähly, Unterrichtsassistent und Lehrbeauftragter an der Universität St. Gallen • Weiterhin Systemadministrator für ein VAX-Cluster (Workstations DEC, VAX-VMS) und SUN Workstations (Solaris, Unix)
<p>1996 – 2009</p>	<p>COMIT AG, Zürich (CH):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1996 - 2000: Mitarbeit bei Softwareentwicklungsprojekten 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"> ○ Projektleitung ○ Business Analyse ○ Konzepterstellung ○ Test Management ○ Fachliche und konzeptionelle Betreuung von Entwicklungsprojekten • 2000 -2008: Aufbau und Entwicklung von CreditMaster (ein Softwaresystem zur Messung, Steuerung und Abgeltung von Kreditrisiken), Einsatz des Systems bei 17 Kantonalkassen und 8 weiteren Banken, Projektgröße 15 interne Entwickler und Business Analysten und 40 externe Fachspezialisten: <ul style="list-style-type: none"> ○ Fachliche Gesamtverantwortung für Konzeption, Bau und Weiterentwicklung des Systems CreditMaster ○ Ansprechpartner gegenüber Kunden ○ Führung und Aufbau eines Teams von Business Analysten und Testern ○ Verantwortung für Produktivität, Budget, Kundenzufriedenheit ○ Koordination von Fremdeinsätzen und Linienverantwortung • 2008 -2009: Test Manager bei der Einführung, bzw. Anpassung eines SAP-ERP Systems innerhalb der COMIT und Swisscom IT Services
<p>Ab 2009</p>	<p>MIREICO GmbH, Richterswil (CH):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines Konzepts und einer Methodik für das Pricing von Firmenkundenkrediten bei einer schweizerischen Grossbank: <ul style="list-style-type: none"> ○ Business Analyse ○ Entwicklung und Spezifikation der mathematischen Berechnungsmethoden ○ Datenmodellierung und Schnittstellen ○ Konzepterstellung ○ Analyse, Bewertung und Parametrisierung bestehender Software • Entwicklung einer Methodik und eines Tools zur Analyse und Optimierung der Preisgestaltung im Kreditgeschäft: <ul style="list-style-type: none"> ○ Business Analyse ○ Entwicklung einer Methodik zur Ermittlung der relevanten Parameter und deren Einfluss auf den verursachungsgerechten Preis mittels statistischer Analysen ○ Datenmodellierung und Schnittstellen

	<ul style="list-style-type: none">○ Konzepterstellung○ Entwicklung eines Prototyps mit QlikView● Daneben kleinere Beratungsmandate, insbesondere im Umfeld Regulation, Risikosteuerung, Rating und Pricing im Kreditgeschäft
--	--

Kontakt

Dr. Michael Reiff

MIREICO GmbH

Erlenstrasse 60

CH-8805 Richterswil

Schweiz

Telefon: +41 79 774 34 86

michael.reiff@mireico.ch

www.mireico.ch