



Name : MARTIN Felix *Nationalität :* Schweizer
Beruf : Physiker *Geburtsdatum :* 4.2.1975
Bei NEOSYS AG seit: September 2006
Jetzige Stellung : Projektleiter

Berufserfahrung

1998-2000 Garaio AG, Bern. Softwareentwickler.
2000-2002 Universität Bern, Physikalisches Institut: Hilfsassistent, Diplomand.
2002-2004 Comet AG, Flamatt: Softwarearchitekt mit Hauptfokus auf die Datenprozessierung und Implementation physikalischer Algorithmen.
seit 2006 Projektleiter bei Neosys AG, Bereich Technik-Umwelt

Ausbildung

1997-2002 Dipl. phil-nat., Physiker
2005-2006 Nachdiplomstudium Umwelt NDS/FH.
2009 Vertrag mit SQS als erster freier Auditor für die Validierung und Verifizierung von Klimaprojekten.
2009 Ausbildung zur Fachperson für die Bearbeitung von belasteten Standorten und Altlasten
2010 Weiterbildung in Betriebswirtschaftslehre (CAS BWL)

Sprachen**Mündlich****Schriftlich**

Deutsch (Muttersprache)	sehr gut	sehr gut
Englisch	gut	gut
Französisch	ausreichend	gut
Italienisch	Grundkenntnisse	Grundkenntnisse

Spezialgebiete, persönliche Erfahrung, Referenzprojekte**• CO₂-Emissionshandel und Klimaschutz**

- Auditierung von Zielvorschlägen und Zielvereinbarungen (Umsetzung CO₂-Gesetzgebung und Energiegesetzgebung) im Auftrag der Bundesämter für Energie (BfE) und Umwelt (Bafu), 2013 / 2014.
- Überprüfung der Monitoringkonzepte und Verifizierung der Monitoringberichte der am EHS teilnehmenden Betriebe im Auftrag der Bundesämter für Energie (BfE) und Umwelt (Bafu). 2013 / 2014
- Erstellung CO₂-Emissionshandelsprojekte und -programme in der Schweiz über die Kompensationsrichtlinie / Vollzugsrichtlinie des Bafu, 2006 - heute
- Kosten-Nutzen-Analyse der im neuen CO₂-Gesetz gegebene Regimes (EHS, Zielvereinbarung, Lenkungsabgabe, Kompensationsprojekte) für grössere Energiefirmen, 2012
- CO₂-Emissionshandelsprojekte und Machbarkeitsstudien für internationale Firmen u.a. in den Ländern Russische Föderation, Ukraine und China. 2006 - 2008
- Erstellung von Klimagas- und Energiebilanzen für grössere Gemeinden und Städte (u.a. Bern, Köniz), 2006 - heute
- Erstellung Carbon-Footprint für einen Faltschachtelproduzenten, 2011
- Pre-Validierungsaudits in Russland für eine Gold Standard und JI Validierung und Verifizierung. 2007, 2008
- Machbarkeitsstudie für das TerrCal-Projekt: CO₂-freundliche Produktion von Gemüse in Schweizer Gewächshäusern mit Restwärme aus Müllheizkraftwerken, 2011
- Identifizierung von potentiellen Klimagasprojekten im Rahmen der Stiftung Klimarappen und Erstellung von ca. 12 PDDs (Anträge Stiftung Klimarappen). 2006 - 2010
- Erarbeitung eines Monitoring Reports für die Jahre 2006 und 2007 für das "KronoClimate fuel switch JI-project": CO₂-Emissionsreduktion durch die Substitution von fossilen Energieträgern (Torf und Schweröl) mit Holzbrennstoffen in einer Zentralheizung einer Spanplattenfabrik in Sharja, RU. 2006/2007

• CO₂-Audittätigkeiten in Auftrag der SQS

- Lead-Auditor: Dritt-Verifizierung VCS-Projekt "Wastewater Treatment with Biogas Production (UASB) and Heat Utilization at General Starch Co Ltd., Thailand" (Registriertes Projekt Nr. 82) in Thailand. 2009
- Lead-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Saraff Energy EFB to electricity project" (Registriertes Projekt Nr. 5975) in Thailand. 2009 - 2012
- Lead-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Saraff Biogas Wastewater Treatment and Biogas Utilisation Project" (Registriertes Projekt Nr. 5975) in Thailand. 2009 - 2012
- Lead-Auditor: Validierung CDM-Projekt "DAKFOCAM Wastewater project" (Registriertes Projekt Nr. 5290) in Vietnam. 2011.
- Lead-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Methane Recovery and Use of the Biogas in Son Hai - Son Ha and Dong Xuan Tapioca Starch Making Plants of APFCO, Vietnam" (Registriertes Projekt Nr. 5438) in Vietnam. 2011
- Lead-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Xekaman 3 Hydropower Project, Lao PDR" (Registriertes Projekt Nr. 5583) in Vietnam. 2011.

- Zweit-Auditor: Validierung CDM-Projekt "BRT Lines 1-5 EDOMEX, Mexico" (Registriertes Projekt Nr. 3869) in Mexiko. 2011
- Zweit-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Ho Nui Coc Hydropower Project, Vietnam" (Registriertes Projekt Nr. 5591) in Vietnam. 2010-2011
- Zweit-Auditor: Validierung VCS-Projekt "BRT Rea Vaya Phase 1A and 1B, South Africa" (Registriertes Proejekt Nr. 695) in Südafrika. 2011
- Zweit-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Nam Cat Hydropower Plant, Vietnam" (Registriertes Projekt Nr. 5579) in Vietnam. 2010-2012
- Zweit-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Suoi Trang Hydropower Plant, Vietnam" (Registriertes Projekt Nr. 5579) in Vietnam. 2010-2012
- Zweit-Auditor: Validierung CDM-Projekt "Pao Cu Sang Hydropower Plant, Vietnam" (Registriertes Projekt Nr. 5579) in Vietnam. 2010-2012

- **Abfallmanagement und belastete Standorte**

- Gesamtentsorgungskonzept von Spitalsonderfall für 3 Spitäler, 2012
- Evaluation eines Spitalverbrennungsofens für Tansania und Erstellung eines Abfallkonzepts. 2007, 2008.
- Diverse Aushubbegleitungen bei Tiefbauarbeiten hinsichtlich belasteten Materials. 2007 - heute
- Diverse Altlastuntersuchungen von industriellen Betrieben (Papierfabriken, Décolletage, Klebstoffproduktion, Uhrenbranche u.a.) und Deponien in der Schweiz. 2006 - heute
- Konformitäts-Audits in diversen Metallhydroxidschlammverwertungsbetrieben. 2007 - heute
- Konzept einer nachhaltigen Abfallbewirtschaftung auf der Insel Sokotra, Jemen. 2006

- **Umwelt, Umweltmanagement**

- Stoffflussanalyse und Umweltauswirkungen bei der Verbrennung von Kunststoffen, celluloseartige Abfälle und Textilabfälle. 2011
- Mitautor UVB für eine Anlage zur Herstellung von Prozesswärme mit Spuckstoffen als Brennstoff. 2007
- Mitautor UVB für die Erweiterung eines Containerterminals.
- Umweltverträglichkeitsstudie und komparative Ökobilanz für das Batterierecycling in der Schweiz und Europa. 2007
- Geruchsanalysen und -studien für Nahrungsmittel- und Holzbetriebe. 2006 bis heute
- Studie als Entscheidungshilfe zur Einführung eines Umweltmanagementsystems (UMS) bei einer Schweizer Druckerei.
- Cleaner-Production-Abklärung in einem Schweizer Metallverarbeitungsbetrieb.