

CV

Curriculum Vitae



Name, Vorname	:	Lukas Märklin
Adresse	:	Rainenweg 119
PLZ, Ort	:	4153 Reinach
Telefon	:	061 711 0221
Mobile	:	079 693 4703

Geburtsdatum	:	12. März 1974
Zivilstand / Kinder	:	verheiratet / 2
Nationalität	:	Schweizer
Bürgerort	:	Thürnen BL

Kündigungsfrist	:	6 Monate
Kontaktaufnahme	:	Mobile
Referenzen	:	auf Anfrage

Auswahl meiner Fähigkeiten und Erfahrungen

Teamfähigkeit
Kommunikationsfähigkeit
Analytische Fähigkeiten
Leistungsbereitschaft
Eigeninitiative

Führungserfahrung
Projekterfahrung
Belastbarkeit
Hohes Verantwortungsbewusstsein
Berufserfahrung

Lebenslauf

- 10/96 - 02/02 **Studium**
Maschineningenieur
Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich
- Studienschwerpunkte:
- Mess- / Regelungstechnik (MRT)
 - numerische Strömungslehre (CFD)
 - Betriebswirtschaft: Rentabilität/Liquidität
 - Logistik und operationelle Führung I
 - Organisationspsychologie
- Diplomarbeit:
- Experimentelle Überprüfung einer numerischen Simulation einer Rohrströmung (Betreuer: Prof. Dr. T. Rösgen, Inst. Fluidodynamik, ETHZ / Endress&Hauser - Flowtec AG)
- 08/90 - 12/94 **Gymnasium**
Matura Typ C (Mathematik)
Gymnasium Münchenstein
- 08/91 - 06/92 **Austauschjahr**
High-School Junior Year
Highline-High-School, Seattle WA., USA

Berufliche Erfahrungen und Praktika

Seit 10/09

Head of Corporate Manufacturing Technology Center, Vice President Operations

Institut Straumann AG, Basel

- Gesamtverantwortung für den Design Transfer (Supply Chain für neue Produkte)
- Leitung der Gruppen Corp. Process Engineering und Corp. Manufacturing Engineering
- Globales Kompetenzzentrum für neue Herstelltechnologien
- Support aller Produktionsstandorte bei Lean Programmen
- Entscheidungsträger für make-or-buy Strategie

05/08 – 10/09

Head of Corporate Design & Product Compliance / Quality Manager Straumann Basel

Institut Straumann AG, Basel

- Q-Gesamtverantwortung für den Hauptsitz Basel
- Leitung der Management Review Meeting
- Quality Assurance der Straumann Medizinprodukte
- Quality Control (Prüfplanung: Wareneingang & Endkontrolle)
- Ausarbeiten der Prozessvalidierungsgrundlagen
- Prozess- & Lieferantenaudit Verantwortung

*** Straumann International Talent Programm 2008 ***

11/07 – 05/08

Head of Corporate Quality Management (a.i.)

Institut Straumann AG, Basel

- Führung der Quality Abteilung am Hauptsitz Basel und allen Produktionswerken
- Sicherstellung der GMP Compliance aller Standorte
- Definieren neuer Corp. Quality Objectives und Einführung eines Quality Review Boards zur Zielüberwachung
- Einführung und Übergabe des Bereiches an den neuen Head of Corp. QM

02/07 – 11/07

Director Corporate Process & Quality Engineering

Institut Straumann AG, Basel

- Führung der Gruppen Process Engineering, Quality Engineering und Quality Documentation (25 MA)
- Projektleitung von strategischen Projekten im Rahmen der Quality Compliance (Tochtergesellschaft BIORA AB)
- Verantwortung der Prozesse „Design Transfer“, „Corp. Change Management“, „Corp. Process Validation“, „Design Risk Analysis“ und „Product Lifecycle Data Documentation“.
- Sicherstellung der technischen Expertisen für neue Produktionstechnologien
- Budgetverantwortung / Budgetierung Prozess- und Qualitätsprojekten in der Div. Operations

05/04 - 02/07

Leiter Process Engineering

Institut Straumann AG, Waldenburg

- Führung der Gruppe Process Engineering (6 MA)
- Fachliche Verantwortung für Prozesse in der Oberflächentechnologie, Sterilisation und Verpackung
- Projektleitung:
 - Reinraum SLActive Produktion Iso Kl 7
 - Erweiterung Purified Water System in Produktion
 - Industrialisierung neue Produktlinie „new implant surface“
- Aufbau eines Validierungsprozesses im Gesamtrahmen des Q-Systems (GAMP4)

04/02 - 05/04

Verfahrensingenieur

Institut Straumann AG, Waldenburg

- Projektleitung:
 - Automatisierung der Oberflächebehandlung von Titanimplantaten
 - Laborspülung automatisiert mit Reinwasser
 - Stickstoffversorgung (5.0) Produktionswerk Villeret
- Projektmitarbeit (Kernteam) „new implant surface“
- Prozessoptimierung Oberflächentechnologien
- Designtransfer Verpackungsanforderungen SLA Implantate

Studienbegleitend

10/01 - 01/02	Diplomarbeit Endress&Hauser Flowtec, Reinach Experimentelle Überprüfung einer numerischen Simulation einer Rohrströmung
05/01 - 07/01	Ferienarbeit IMRT ETHZ/Kistler AG Entwicklung eines Algorithmus zur Systemidentifikation
08/00 - 01/01	Hilfsassistent Konstruktion IKB ETHZ Konstruktionsübung 4h/Woche
03/98 - 09/98	Werkpraktikum Stratec Medical AG Projektleiter: Entwicklung eines Schraubenziehers mit Selbstlademechanismus (Maxillofacial Implantologie)
01/97 - 03/97	Werkstatt Grundkurs Hoffmann-LaRoche AG Einführung in mechanische Fertigung / CNC
06/96 - 07/96	Ferienarbeit Bahnpost, Basel

Militär

Seit 01/09	Kdt S Kp 5/1 (Reserve)
01/04 – 12/08	Kdt Aufkl Stabskp 4
02/02 - 04/02	Kdt Ter Inf RS 2/42, Schule Aarau
01/00 - 12/03	Kdt S Kp I/5

Zusatzqualifikationen

Fremdsprachen:	Englisch: verhandlungssicher Französisch: gut mündlich
Management:	Project Management 2 – IPO-Lomnitz 2010 Project Management – Sängler & Partner 2010 Managing Global Supply Chain – IMD Lausanne 2009
cGMP:	ISPE Member SAQ (Swiss Association for Quality) - Kernteam FG Medizinprodukte ISO 19011 – Auditing Training – Büro Veritas 2008 Risk Management Training – EduQuest 2008 Corrective & Preventive Action Training – EduQuest 2008 CFR Compliance Training – Quintiles 2007 Impurities Conference – Management Forum 2007 GAMP 4 - Validierung automatisierter Systeme CTEC - Clean room technology
Informatik:	MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio) MS Project SAP R/3 Lotus Notes StarCD (CFD/FEM) UniGraphics (CAD) Matlab