



de

fr

en

Firma

Über Uns

Mitarbeiter

Jobs

Angebot

Angebotsübersicht

Kompetenzen

Referenzen

Kontakt



YOUR
ENGINEERING
COMPANY

Vom Konzept zum Produkt

nanoTRONIC ist ein Ingenieurbüro, mit Sitz in [Lyss](#) und [Mägenwil](#). Wir sind auf die Entwicklung von kompletten Embedded Systems und VHDL Designs im hochnormierten Umfeld spezialisiert. Zudem bieten wir Ihnen Beratung, Tests, Reviews und zusätzliche Arbeitskräfte zur Abdeckung Ihrer Kapazitätsengpässe an. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Philippe Hersberger

Philippe Hersberger
Geschäftsführer

Mitarbeiter



Philippe Hersberger

Geschäftsführer, Partner

Kochen ist seine Leidenschaft!

- Dipl.- Elektroingenieur HTL (FH Biel)
- Wirtschaftsingenieur STV (Imaka)
- NDS FH- Mikroelektronikingenieur (FH NW)
- NDS FH- Medizinaltechnikmanagement MTM (FH Bern)

Projektleitung, System Engineering, Konzepte, Spezifikationen, FPGA/ASIC- Entwicklung mit VHDL, Hardwareentwicklung, HMI- Konzepte, Layout



Jonas Salzmann

Entwicklungsingenieur

Walliser Berggämse

- BSc Mikro- & Medizinaltechnik (FH Biel)
- CAS: Embedded and Real-Time Engineering with Linux (FH Burgdorf)

Softwareentwicklung, IoT Security Lab Certificate, iSAQB (Certified Professional for Software Architecture), Real Time Architecture and Software, D

Angebotsübersicht

Konzeptionierung

Systemkonzepte

Technologiestudien

Technologiemanagement

Spezifikation

Spezifikation

Implementierung

Entwicklung
PCB Design
Prototyping
Inbetriebnahme
Verifikation
Verifikation
Produktion
Industrialisierung
Life Cycle
Testing
Materialbeschaffung

Kompetenzen

- Design Integration
- Projektleitung
- Soft- und Firmware
- Hardware- Design
- GUI / HMI (Graphical User Interface / Human Machine Interface)
- SoC / FPGA / ASIC
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Zertifizierte Reinraumarbeiten
- System Engineering
- Zulassungstests

Kontakt

Standort Lyss

nanoTRONIC GmbH
Werkstrasse 27
CH – 3250 Lyss
E-mail info@nanotronic.ch
Telefon: +41 32 384 69 30
Fax: +41 32 384 69 31

Standort Mägenwil

nanoTRONIC GmbH
Hintermättlistrasse 9
CH – 5506 Mägenwil
E-mail info@nanotronic.ch
Telefon: +41 32 384 69 30
Fax: +41 32 384 69 31