



## CV Vinzenz Härrli

### Geschäftsführer Haerri Partners GmbH



#### Deutsch:

Lehre: - Energietechnik, Spezialgebiet Speicher und Antriebe (Bachelor „Applied Energy Systems“, Masterausbildung MSE „Electrical Energy Systems“)  
- Systementwicklung (Elektronikproduktion mit Simulation und EMV-gerechtem Printlayout nach den Regeln des Systems-Engineering) und Mikrocontroller bis 2011

Forschung: - Forschungsaktivitäten an der Hochschule Luzern seit 1994  
- Schwerpunkte in der Energietechnik: Antriebstechnik für Industrie und Elektromobilität (MIV, öV), mobile und stationäre Energiespeicher u.a. mit Einbettung in Smart-Grids, Simulationen mit nationalen und internationalen Publikationen und Medienauftritten  
- Verschiedene Experten und Jury Tätigkeiten

#### Chronologie:

2017 - Leiter Themenplattform Mobilität der Hochschule Luzern (Strategie-Betrieb-Forschung)

2016 - Gründung der Firma Haerri Partners GmbH

2006 - Aufbau und Leitung Kompetenzzentrum CC IIEE, ~150 Forschungsprojekte

1994 - Start Forschung mit Mitarbeitern und hauptamtliche Dozententätigkeit

1992 - Anstellung an der Hochschule Luzern

1992 - Einjährige didaktische Vollzeitausbildung mit Abschluss als Mittelschullehrer in Mathematik und Physik

1990-1994 - Lehrbeauftragter Technikerschule-Baden und FHNW

1980-1990 - Berufstätigkeiten bei Sulzer, Integra, BBC und später ABB in den Bereichen Industriautomation und –antrieben, sowie Traktionstechnik Bahnen; Leitung einer Entwicklungsgruppe

1983 - Abschluss Master an der ETHZ  
- geboren und Schulen in Basel

Publikationen: - Zahlreiche Publikationen einsehbar unter → [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch) ,Liste und Downloads  
- diverse englische IEEE Publikationen → <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

Besonderes: - 2013 Zentrales Engagement in den neuen nationalen Kompetenzzentren SCCER (Energiestrategie 2050) mit Leitungsfunktion in der Gruppe „New Urban Mobility and Infrastructure“.  
- 2007 bis 2012 Mitglied der Forschungskommission HS Luzern  
- IEEE Senior-Member Mitgliedschaft → [www.ieee.org](http://www.ieee.org)  
- Mitarbeit in der Systems-Engineering Gruppe der ETHZ, Co-Autor Systems-Engineering Case-Book ( → vgl. Publikationen)  
- Zweite Ausbildung als Organist und Chorleiter  
- Sport: vormals Eishockey, heute Ski und Tennis

Email: → [vh@iiee.ch](mailto:vh@iiee.ch)

Homepage: → [www.iiee.ch](http://www.iiee.ch) → Haerri Partners GmbH

→ [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch) → Projekt- & Publikationsdokumentation der Tätigkeiten an der Hochschule

Adresse: → Bergstrasse 21, 6074 Giswil

Phone: → +41 79 447 30 47



## English:

- Teaching:
- energy technologies, main focus on storages and drives (bachelor: „Applied Energy Systems“, master: MSE „Electrical Energy Systems)
  - systems-engineering (electronic design with simulation and print layout conform to EMC) as well as microcontrollers till 2011
- Research:
- already researcher since 1994 at the Lucerne University of Applied Sciences and Arts
  - main focus on energy technologies, drives in industry and emobility (private and public) including profile simulations, mobile and stationary energy storages, Smart-Grids
  - various activities as an expert and for juries
- Chronology:
- 2017 - head of the mobility platform of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts (strategy-operation-research)
- 2016 - founding of the company Haerri Partners GmbH
- 2006 - head of of the new Competence Center CC IIEE with about 10-15 employees, about 150 research projects
- 1994 - start of esearch work with employees and work as a full-time lecturer at the Lucerne University of Applied Sciences and Arts
- 1992 - lecturer at the Lucerne University of Applied Sciences and Arts
- 1992 - 1 year full-time didactic study with a degree as a high school teacher in mathematics and physics
- 1990-1994 - lecturer at the Technikerschule-Baden and at FHNW
- 1980-1990 - working in industry at Sulzer, Integra, BBC which became later on ABB
- 1983 - master degree at ETHZ
- born and schools in Basle, Switzerland
- Publikationen:
- various publications can be seen under refer to → [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch) , list and downloads
  - several IEEE publications → <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>
- Specials:
- 5 years member of the research board of the the University of Applied Sciences and Arts
  - Senior-member of IEEE → [www.ieee.org](http://www.ieee.org)
  - member in the systems-engineering group of ETHZ, co-author of the “Systems-Engineering Case-Book” → see publications
  - degrees as an organist and as a coir leader
  - sports: formerly ice-hockey, today skiing and tennis
- Email: → [vh@iiee.ch](mailto:vh@iiee.ch)
- Homepage: → [www.iiee.ch](http://www.iiee.ch) → Haerri Partners GmbH  
→ [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch) → Project- & publication-database of the activities at the Lucerne University
- Address: → Prof. Vinzenz V. Härri, Bergstrasse 21, 6074 Giswil
- Phone: → +41 79 447 30 47