

Kontakt Haerri Partners GmbH
 Prof. Vinzenz V. Härrli, Geschäftsführer
 Bergstrasse 21, 6074 Giswil
 Email: vh@iiee.ch, Web: www.iiee.ch

Angebot Haerri Partners GmbH

Wer sind wir?

Haerri Partners GmbH bietet im Bereich der Elektrotechnik eine grosse Palette von Dienstleistungen an, wie Beratungen, Machbarkeitsanalysen, Spezifikationen, Simulationen, Workshops, Schulungen und weitere Engineering Arbeiten.

Die wichtigsten Themenfelder liegen im System Energie, Antriebe und E-Mobilität unter Einbezug elektrischer Energiespeicher, elektrischer Netze und dem dazugehörigen Energiemanagement.

Unser Kürzel IIEE steht für

- I** wie «**Innovativ**» → unser Support ist in Projekten mit hohem Neuigkeitsgrad optimal eingesetzt
- I** wie «**Industrial**» → Projekte stellen industrielle Anforderungen
- E** wie «**Electrical**» → unsere Kernkompetenzen liegen im Bereich der Energie- und Elektrotechnik
- E** wie «**Engineering**» → unser methodisches Arbeiten ist ingenieurwissenschaftlich fundiert

Unsere Angebote

In diesen Fällen sind Sie an der richtigen Adresse

- Sie wünschen Engineering Support in elektrischen Energieanwendungen, Mobilität, Antriebstechnik und Speicherung
- Sie benötigen für Ihre Entwicklungsvorhaben eine externe Zweitmeinung oder ein Grobkonzept
- Sie lassen Ihren Innovationsprozess moderieren oder sich in der Entwicklungsmethodik begleiten
- Sie lassen sich gezielt mit Analysen und Simulationen in der Konzeptphase unterstützen
- Sie sichern Ihre Problemlösungsprozesse und Risikoanalysen durch eine neutrale Person ab
- Sie möchten Support für messtechnisches Monitoring und Trouble-Shooting von Störfällen
- Sie wollen Reviews und Evaluationen von Projekten extern begleiten lassen
- Sie benötigen professionelle spezifische Dokumentationen und Schulungen intern und für Kunden

Eine Auswahl der von uns angebotenen, konkreten Dienstleistungen zeigt die folgende Zuordnung zu typischen Projektphasen:





Motivation und Grundsätze von Vinzenz Härrli, Gründer von Haerri Partners GmbH

Aufgrund meiner industriellen Ingenieur-Tätigkeit und meiner 25-jährigen Erfahrung als Ausbilder sowie als Forscher und Leiter eines Hochschul-Kompetenzzentrums möchte ich Wissen und Erfahrungen weiteren Kreisen zur Verfügung stellen.

Es bereitet mir Freude, mich zusammen mit meinem grossen Partnernetzwerk, dem fundierten Wissen und schneller Auffassungsgabe für die Anliegen von Kunden einzusetzen, sowie mit Problemlösungskompetenz tragfähige, technische Lösungen und Innovationen voran zu treiben. Dabei sind ökologisch, ökonomisch sowie gesellschaftlich nachhaltige Handlungsweisen wichtige Grundsätze.

Team und Projekterfahrungen

Haerri Partners GmbH lässt Sie an einem grossen Erfahrungsschatz teilhaben ([> Projektliste](#)).

Beratungen werden vornehmlich durch Prof. Vinzenz V. Härrli durchgeführt ([> CV](#)).

Situativ stehen bei Bedarf weitere Spezialisten zur Verfügung. Ein Hauptvorteil unserer Angebote im R&D Bereich liegt im grossen vorhandenen Netzwerk und in der Nähe zu Forschungsinstitutionen. Deshalb kann für längerfristige Ausführungsarbeiten und insbesondere für Forschungsprojekte die Koordination der Zusammenarbeit mit schweizerischen Hochschulen angeboten werden.

Wer sind unsere Adressaten?

- Wirtschaftspartner wie Transportunternehmen und Industrieunternehmen
- Politische Institutionen, Behörden, Gemeinden etc.
- Weitere grössere und kleinere Unternehmen, Ingenieurbüros, Bauherrschaften
- NGOs
- Forschungspartner

Konkrete Beispiele, wie wir Sie unterstützen können

- Externe **Zweitmeinung** in der Frühphase Ihres Entwicklungsvorhabens und Erstellung von detaillierten Hardware und Software Spezifikationen sowie Machbarkeitsstudien im Bereich Energie & Mobilität.
- Begleitung **Ihres Innovationsprozesses** sowie gezielte **Workshops** vorbereiten und moderieren. Kundenspezifische **Schulungen** oder massgeschneiderte Weiterbildungen in der Betriebsphase.
- Konzepte erstellen oder die Erstellung von Lösungskonzepten begleiten. Grundlagen schaffen für den Auswahlprozess mit **Risiko-, Kosten-Nutzen- und Sensitivitätsanalysen** von Lösungskonzepten.
- Erstellung von streckenspezifischen Simulationen für den **Energieverbrauch von Elektrofahrzeugen aller Art**. Messtechnisches Monitoring und Validierung der Lösungen. Datenanalyse und Erstellung von Testberichten. **Evaluation von Elektro-Fahrzeugflotten und Infrastruktur**.
- Ausarbeitung von **Mobilitätskonzepten** mit dem Schwerpunkt der Elektro-Mobilität im System «Fahrzeug-Ladeinseln-Netz-Areale». Zusammenstellung von fachlich abgestützten Argumentationen für strategische und politische Entscheidungsfindungen.
- Beratungen im Bereich von **elektrischen Speichern und Superkondensatoren**.
- Beratung bezüglich Etablierung von **Forschungsprojekten** mit Partnerwahl und Finanzierung.
- **Management, Inbetriebnahme, Messung, Fehlersuche und Optimierung** von Fahrzeug-, Antriebs-, Energiesystemen.
- **CAE-Erstellung**, Dokumentation und Bestandesaufnahmen von elektrischen / elektronischen Systemen.

Offerten

Die Kosten werden nach effektiven Aufwendungen zu üblichen Kostensätzen verrechnet. Bei grösseren Aufträgen werden Rabatte gewährt. Kleinaufträge werden kundenfreundlich mit minimalem Administrationsaufwand abgewickelt.

Für mittlere und grössere Arbeiten erstellen wir Ihnen gerne innert Wochenfrist eine detaillierte Offerte.

Referenzen

→ Stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung.

Giswil, 4.1.2019