KOMPETENZPROFIL | KARIN HILFIKER | DIPL. FORSTINGENIEURIN ETH/SIA

Als Generalistin mit unterschiedlichen beruflichen und kulturellen Erfahrungen verfüge ich über systemisches Verständnis, Perspektivenwechsel und Initiative für neue Handlungsfelder und innovative Vorhaben.

PERSÖNLICHE KOMPETENZ

Vernetzt denken

Kreativ gestalten

Wirkungsorientiert handeln

Transdisziplinär zusammenarbeiten

SOZIALE KOMPETENZ

Empathisch und generativ zuhören

Inspirieren

Über Schnittstellen hinweg kooperieren

Sach- und Lösungsorientiert verhandeln

FACHKOMPETENZ

Wald

- Waldökosystemmanagement / Waldbau
- Inwertsetzung von Leistungen

Natur bei Eisenbahnen

- Wald, Stadtbäume, Schutzwald
- Fauna (Amphibien, Biber, Wildtiere)
- Ökol. Ausgleich
- Massnahmen gegen Absturz

Ländliche Entwicklung

- Gemeindewälder / Waldentwicklungsplanung
- Einkommensförderung bei nachhaltiger Ressourcennutzung

METHODENKOMPETENZ

Projekt-, Prozess- und Anlagenmanagement

• Schutzwald und Gehölz im Sicherheitsstreifen bei SBB

Strategische, fachliche und operative Führung

- Naturstrategie und Vision Natur SBB, Roadmap Schutzwald SBB
- Fachführung Natur, Fauna und Wald bei SBB
- Einrichten von Gemeindewäldern in Namibia

Beratung

- Gemeinden, Waldbesitzer, Förster und Dritte bei Abteilung Wald, Kanton Aargau
- Forstbehörde und Gemeinden in Namibia

Analysen und Konzepte

- Potenzialstudie CO₂-Speicherleistung von Pflanzenkohle für Kanton Luzern
- Pflegekonzept für Aufwertungsmassnahmen für Schweizerische Südostbahn AG SOB

Planungen und Vorgaben

- Jahres- und Finanzplanung inkl. langfristige Kostenprognosen für Natur bei SBB
- Technische Standards für Unterhalt, Erstellung und Abnahme von Grün- und Gehölzflächen inklusive Vernehmlassungen bei SBB
- Stellungnahmen zu Bau-/Rodungsgesuchen und kommunalen Nutzungsplanungen bei Abteilung Wald, Kanton Aargau

Partizipative Verfahren und Moderationen

• PRA (Participatory Rural Appraisal), RMA (Rapid Market Appraisal) & Semistrukturierte Interviews für Einrichten von Gemeindewäldern in Namibia und für Wertschöpfungsketten von forstlichen Nebenprodukten in Vietnam

Evaluationen und Wirkungsanalysen

- Führen von Projekten zur Wirkung des Schutzwaldes an die Risikoreduktion auf Bahnanlagen/-betrieb sowie deren Kostenwirksamkeit bei SBB (ProtectBio)
- Mitarbeit an externer Evaluation der SECO Tropenholz Strategie für NADEL ETH

Innovationsprojekte & (angewandte) Forschung

- Führen des Projektes zu Fernerkundung und Deep Learning zur Erkennung der Vitalität von Bäumen anhand von Satellitendaten bei SBB
- Führen von Projekten zur verbesserten Querung von Wildtieren/Amphibien bei SBB
- Laboranalysen zur Populationsgenetik von Waldbäumen an der WSL

Weiteres

- Verhandlungen für Schutzwaldvereinbarungen mit Kantonen bei SBB
- Waldinventuren nach Methode LFI und Stichprobenaufnahmen mit GPS
- Organisationsentwicklung der Frauenorganisation CIMAT in Bolivien
- CAS Management 4.0: Agile Strategien und Leadership im digitalen Zeitalter
- CAS Mediation in Wirtschaft, Umwelt und Verwaltung
- CAS in Entwicklung und Zusammenarbeit, u.a. Evaluationen und Wirkungsanalysen

TRANSKULTURELLE KOMPETENZ

- Schweizerdeutsch Muttersprache | Deutsch C2 | Englisch C1 | Französisch B2 | Italienisch B1 | Spanisch B1
- Berufs- und Studieneinsätze in Bolivien, Frankreich, Grossbritannien, Guinea, Italien, Namibia und Vietnam
- Zusammenarbeit mit Akteuren aus Verwaltung, Privatwirtschaft, Nichtregierungsorganisationen und Verbänden mit unterschiedlichen fachlichen Ausrichtungen und Unternehmenskulturen
- MAS Transkulturelle Kommunikation und Leadership