

Nachhaltiges Planen und Bauen

Von der ersten Vision bis zur erfolgreichen Realisierung

Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir Lebensräume für morgen.

Als interdisziplinärer Partner verbinden wir die Expertise unserer Spezialistinnen und Spezialisten aus Nachhaltigkeit, Architektur, Infrastruktur, Energie, Mobilität und Logistik zu einem intelligenten Ganzen. Diese enge Zusammenarbeit schafft Effizienz und Raum für Innovation und Wirkung mit Weitsicht.

Die Rapp AG begleitet ihre Kundinnen und Kunden mit fundierter Beratung und innovativen Lösungen für eine nachhaltige Entwicklung der gebauten Umwelt, der Mobilität, der Energiesysteme und der Logistik.

Unser Ziel ist es, gemeinsam Projekte zu realisieren, die ökologisch, ökonomische und soziale Aspekte in Einklang bringen.

Für Areale, Gebäude und Infrastrukturen setzen wir auf den Erhalt bestehender Strukturen und beraten im Sinne des zirkulären Bauens zu ressourcenschonenden Bauweisen sowie zur Wiederverwendbarkeit von Bauteilen und Materialien – über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Wir begleiten Sie bei der Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien und -Massnahmen, ob mit oder ohne Label-Zertifizierung. Wir unterstützen beim Einsatz ökologischer und schadstofffreier Bauweisen und Materialien, sorgen dafür, dass Umweltbelange gesetzeskonform berücksichtigt werden und entwickeln darüber hinaus gezielte Massnahmen zum Schutz und zur Förderung biodiverser Lebensräume.

Mit unserer Expertise in der klimaangepassten Stadtentwicklung und mit den Schwammstadt-Prinzipien beraten wir zur Regenwasserbewirtschaftung und zur Gestaltung widerstandsfähiger urbaner Räume, die natürliche Wasserkreisläufe fördern, die Aufenthaltsqualität erhöhen und Extremwetterereignissen besser standhalten.

Unsere Leistungen in den Bereichen Mobilität und Logistik unterstützen Sie bei der Entwicklung zukunftsfähiger Konzepte und zeigen Ihnen Wege zur Dekarbonisierung auf – etwa durch den Einsatz emissionsfreier Antriebe oder die Integration multimodaler Mobilitätslösungen.

Im Energiebereich begleiten wir Sie mit ganzheitlichen Konzepten auf dem Weg zu Netto-Null – durch den Einsatz erneuerbarer Energien und integrierter Lösungen für mehr Energieeffizienz.

Unsere Beratung ist individuell, umsetzungsorientiert und praxisnah – für Projekte mit langfristigem Mehrwert.

Blick in unsere Referenzen

Rollende Landstrasse, RAIPin AG

- Erstellung Ökobilanzierungstool und Anpassung an ISO

Substanzerhalt Olten Hammer, SBB Infrastruktur

- Wiederverwendung von Bauteilen
- Biodiversität
- Ökobilanzierung der Massnahmen

Umnutzung Bollwerk Basel, AXA Investment Managers

- Bestandserhalt und Vermeidung von grauen Emissionen
- Minergie-Zertifizierung
- Integration Photovoltaikfassade

Umnutzung Felix Platter-Spital Basel

- Ökobilanzierung graue Emissionen
- Analyse der Verteilung der CO2-Emissionen nach Bauteil
- Überprüfung Grenzwert nach SIA Klimapfad

Photovoltaik und Dachbegrünung Werkhof, Gemeinde Aesch BL

- Potentialanalyse für Photovoltaikanlagen
- Bauherrenvertretung für Realisierung PV-Anlage und Dachbegrünung

Entwicklung Roche-Areal Basel, F. Hoffmann-La Roche AG

- Wiederverwendung von Baustelleneinrichtungen

Energie Kosmos Basel, Primeo Energie

- Verwendung von ReUse-Bauteilen an Fassade und im Innenausbau
- Einsatz ökologischer Baustoffe mit tiefem Anteil an grauer Energie

Unser Angebot

Strategien und Konzepte

- Nachhaltigkeitsstrategien & -konzepte für Areale, Gebäude, Verkehr & Mobilität
- Energiekonzepte für Gebäude und Areale
- Emissionsarme Baustellen & Mobilität
- PV-Machbarkeitsstudien, Variantenvergleiche & Wirtschaftlichkeitsanalysen

Zertifizierungen & Labels

- Label-Strategien (mit oder ohne Zertifizierung)
- Zertifizierungsbegleitung (Minergie, SNBS, DGNB, etc.)
- Einzelnachweise für spezifische Indikatoren
- Fördermittelberatung

Energie, Klima & Umwelt

- Dekarbonisierungs-Strategien & Netto-Null-Fahrpläne
- Öko- & CO2-Bilanzen für Areale, Gebäude, Verkehr & Energiesysteme
- Ökologische und innovative Materialien
- Energieeffizienz & Betriebsoptimierung
- Umweltbaubegleitung
- Grün-blaue Infrastrukturen & Schwammstadt-Konzepte

Zirkularität & Bauen im Bestand

- Bestandserhalt, Aufstockungen und Sanierungen
- Ressourcenschonende Tragwerksumbauten und -ertüchtigungen
- Zirkuläres Bauen & Re-Use Konzepte

Projektbegleitung & Digitalisierung

- Nachhaltigkeitsbegleitung von Studien, Wettbewerben und Entwicklungsprozessen
- BIM-Integration & digitale Zwillinge
- Ökoeffizienzanalysen für Variantenvergleiche
- Erfassung und Berichterstattung von Klima- und Umweltwirkungen

Ihre Ansprechpartnerin für Nachhaltigkeit

Rapp AG
Freilager-Platz 4
Postfach
4142 Münchenstein

T +41 58 595 77 77
info@rapp.ch

www.rapp.ch



Carmen Bachmann
Leiterin Nachhaltigkeitsberatung
carmen.bachmann@rapp.ch



Zoe Fränkle
Projektleiterin Architektur
zoe.fraenkle@rapp.ch