



AMSTEIN + WALTHERT

Kompetenzen



Gute Ingenieur:innen wissen, was sie tun. Ausgezeichnete wissen, was zu tun ist.

Bedeutsames Engineering fängt mit dem Ehrgeiz an, Ziele weiter Richtung Zukunft zu stecken. Mit dem Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten bestimmt unser Ehrgeiz die Qualität unseres Consultings. Wir beraten Sie gerne über vermeintliche Sachzwänge hinaus, um Zukunftsweisendes in die Tat umzusetzen.

So bieten wir beispielsweise Unterstützung bei der nachhaltigen Raumentwicklung für Gemeinden und Städte mit Lösungen rund um Umwelt, Mobilität und Energieversorgung. Wir planen Areale und entwickeln Objektstrategien für die Bauherrschaft und Bewirtschafteter:innen von Immobilienportfolios und beraten zu Labels und Energiekonzepten.

Gerade Energiefragen geniessen bei uns höchste Aufmerksamkeit, angefangen bei der effektiven Gewinnung bis hin zur sicheren Versorgung der Nutzer:innen. Sonnenenergie, Erdwärme, Windkraft und andere erneuerbare Energien bieten im Grossen wie im Kleinen noch viel ungenutztes Potenzial. Mit Machbarkeitsstudien bis hin zur Entwicklung komple-

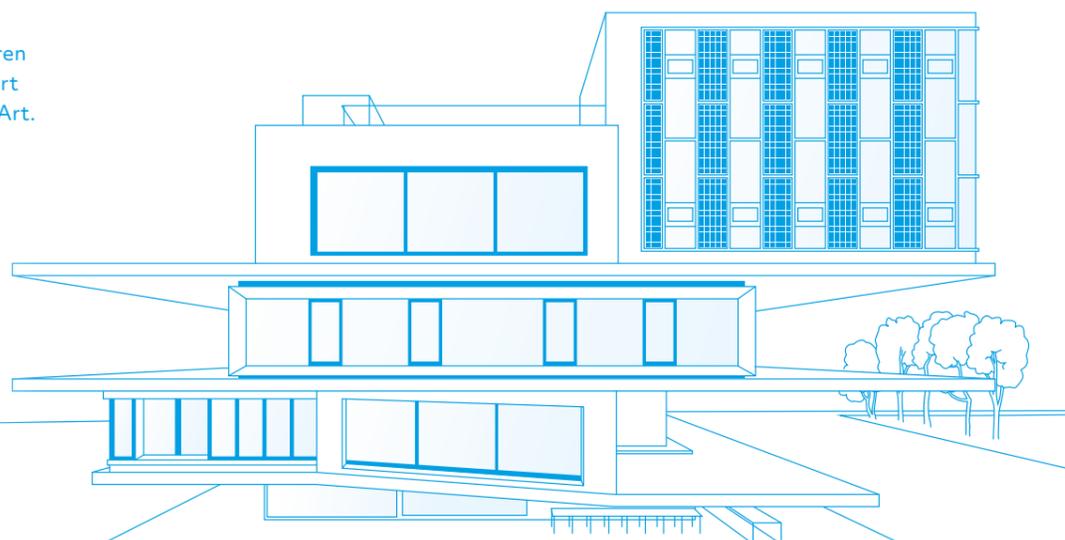
xer Systeme helfen wir, diese zu erschliessen. Unsere Konzepte rund um Gebäude, Verkehr, Energie, Gesundheitswesen und Kommunikation tragen dazu bei, die wichtigen Infrastrukturen der Schweiz zu stärken und zu sichern.

Das Augenmerk unserer interdisziplinären Teams liegt aber nicht nur auf der (Investitions-)Sicherheit von Sachwerten. In enger Zusammenarbeit mit den Nutzer:innen ermitteln wir deren Bedürfnisse, erstellen Pflichtenhefte, entwickeln und begleiten entsprechende Nutzungs- und Betriebskonzepte. Durch ineinandergreifende Lösungen in den Bereichen Heizungstechnik, Wärmeverteilung, Belüftung und Klimatisierung sorgen wir für ein gesundes Raumklima im Arbeits- und Wohnbereich der Menschen. Mit der Nutzung und intelligenten Steuerung nachhaltiger Energiequellen, etwa auch der Wärme- und Wasser-rückgewinnung, tragen wir dazu bei, den ökologischen Fussabdruck des modernen Menschen – und dessen Sorgen um die Zukunft – zu minimieren.



Referenzprojekte

Hier gelangen Sie direkt zu unseren Projekten, übersichtlich gegliedert nach Kompetenzen, Region und Art.



Die wichtigste Ingenieurspflicht dieser Zeit ist der intelligente Umgang mit Ressourcen. Dieser Aufgabe fühlt sich Amstein + Walthert in besonderem Mass verpflichtet.

↳ **Rolf Mielebacher**
COO



Unsere Kompetenzen

Akustik • Arealentwicklung • Arealvernetzung • Bauherrenberatung • Bauökologie • Bauphysik • Bedrohungsmanagement • Betriebsoptimierung • BIM • Brandschutz • CAFM • Carbon Due Diligence • CO₂-Absenkpfad • Condition Monitoring • Dampf-, Heisswasser- und Thermalölanlagen • Daten- und Informationsmanagement • Digitales Testsystem DTS • Elektromobilität • Elektrotechnik • EMV • Energetische Gebäudesanierung • Energieanalyse • Energiecontrolling • Energieeffizienz • Energiekonzept • Energieplanung • Energiesimulation • Energiespeicher • Energiestadtberatung • Energy Hub • ESG Management • Facility Management • GEAK® • Gebäudeautomation • Gesamtplanung • Gewerbliche Kältetechnik • Heizungsersatz • Heizungstechnik • HLKS • Holzenergie • Industriekälte • Industrielle Wärmepumpen • Innenraumqualität • Integrale Sicherheitskonzeption • IT Security Consulting • Klimaangepasster sommerlicher Wärmeschutz • Klimakältetechnik • Kommunales Immobilienmanagement • Lichtgestaltung • Life Cycle Management • Lüftung und Klima • Messungen • Mobilitätsmanagement • Nachhaltigkeit • Nachhaltigkeitsmanagement und Reporting • Nachweisverfahren und QS im Brandschutz • Notfall- und Krisenmanagement • Nutzervertretung • Objekt- und Portfolioanalysen • Performance Gap Analyse • Photovoltaik • PQM • Radon-Messung • Rating für Immobilien • Raumentwicklung • Räumliche Koordination • Real Estate Consulting • Risikomanagement • Sanitärtechnik • Schadensanalyse • Sicherheitsplanung • Simulationen • Technische Koordination • Tunnelsicherheit • Türmanagement • VDC



Kompetenzen

Hier erfahren Sie mehr zu unseren Kompetenzen, geordnet nach Fachgebieten und Objekttypen.



Amstein + Walthert
amstein-walthert.ch