



-  Elektroengineering
-  Gebäudeautomation
-  Sicherheit
-  Brandschutz
-  Consulting
-  Lichtplanung
-  **Energie**
-  Digitalisierung
-  Gesamtplanung

Chemie / Labor / Pharma

Areal Roche Diagnostics International AG, Rotkreuz

Bauherr	Roche Diagnostics International AG
Ende Ausführungszeit	2020
Nutzung	Büroflächen, Labore
Leistungen	Arealplanung Energiestrategie und Roadmap

Wesentliche Ziele stellen die Reduktion des nicht erneuerbaren Primärenergiebedarfes als auch die Reduktion der Treibhausgasemissionen dar. Im Weiteren soll auch einem bewussten bzw. gemässigten Einsatz von grauen Energien (Baustoffen und Bauteilen) ausreichend Beachtung geschenkt werden. Hinzu kommt eine Erhöhung der Versorgungssicherheit der technischen Infrastruktur, bspw. durch eine thermische Arealvernetzung abgestimmt auf die Arealentwicklung. Mit Hilfe eines durchdachten Energiemanagements sollen zum einen alle relevanten Medien gemessen und entsprechend ausgewertet und optimiert werden können und zum anderen soll damit erreicht werden, dass die geforderte Leistung der technischen Infrastruktur mit einem minimalen Energieeinsatz bereitgestellt werden kann.