

NEUKOM

engineering

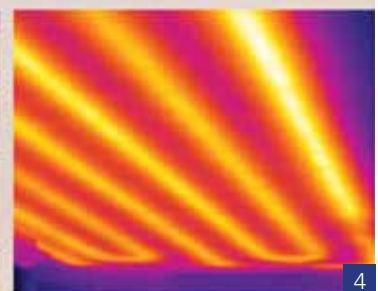




- 1 Energiesparendes Gebäude mit hohem Glasanteil
- 2 Energiekonzepte mit Photovoltaik
- 3 Wärmeverbund mit Holzschnitzelheizung
- 4 Thermografie einer Deckenheizung
- 5 Erneuerbare Energie aus Holz (Brennkammer)
- 6 Variantenstudien, Zustandsanalysen und Wirtschaftlichkeitsvergleiche

Energieeffizienz & Komfort...

Unsere Ingenieure, Planer und Lehrlinge beraten, konzipieren, projektieren und unterstützen die fachgerechte Realisierung optimaler und effizienter Lösungen für zuverlässige und umweltfreundliche Gebäudetechniksysteme aller Grössen.



energie





- 1 Luxuriöse Villa mit Lüftungs- und Klimaanlage
- 2 Luftverteilung im Untergeschoss (Umbau Büro- und Gewerbebau)
- 3 Shopping Mall in einem Einkaufszentrum
- 4 Einbau einer Komfortlüftung im Dachstock (Sanierung Wohnsiedlung)
- 5 3D-Darstellung der Luftverteilung für ein Sanierungsprojekt
- 6 Lüftungs- und Klimaanlage (Sanierung Bürogebäude)

Gesunde Luft...

Ob zu Hause oder am Arbeitsplatz, überall muss das Raumklima stimmen. Die dazu nötigen Systeme sind anspruchsvoll. Sie sollen uns lautlos, hygienisch einwandfrei und massvoll mit Luft versorgen. Raumtemperatur und Feuchtigkeit müssen stimmen. Gerüche müssen abgeführt werden. Dies sind spannende Aufgaben, bei denen wir unsere Erfahrung voll einbringen können.



Wohlige Wärme...

Behaglichkeit im Sommer und Winter – erzeugt mit der Unterstützung erneuerbarer Energien – das sind Herausforderungen, welche wir gerne annehmen. Ein sonnvoller und wirtschaftlich optimierter Einsatz von Wärmepumpen, Kältemaschinen, Solaranlagen oder Holzheizungen, falls nötig kombiniert mit fossilen Energien, ist unsere Stärke.

Professioneller Umgang mit Wasser, Luft und Energie

- 1 Minergie-Überbauung mit 210 Wohnungen
- 2 Fernwärme-Übergabestation 1200 KW
- 3 Wärmeverteilung mit Heizgruppen
- 4 Erdsonden-Wärmepumpenanlage mit freier Kühlung
- 5 Fussbodenheizungsplan für Wohnüberbauung
- 6 Luft/Wasser-Wärmepumpe und Komfortlüftungsanlage



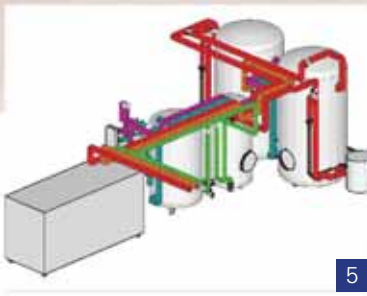
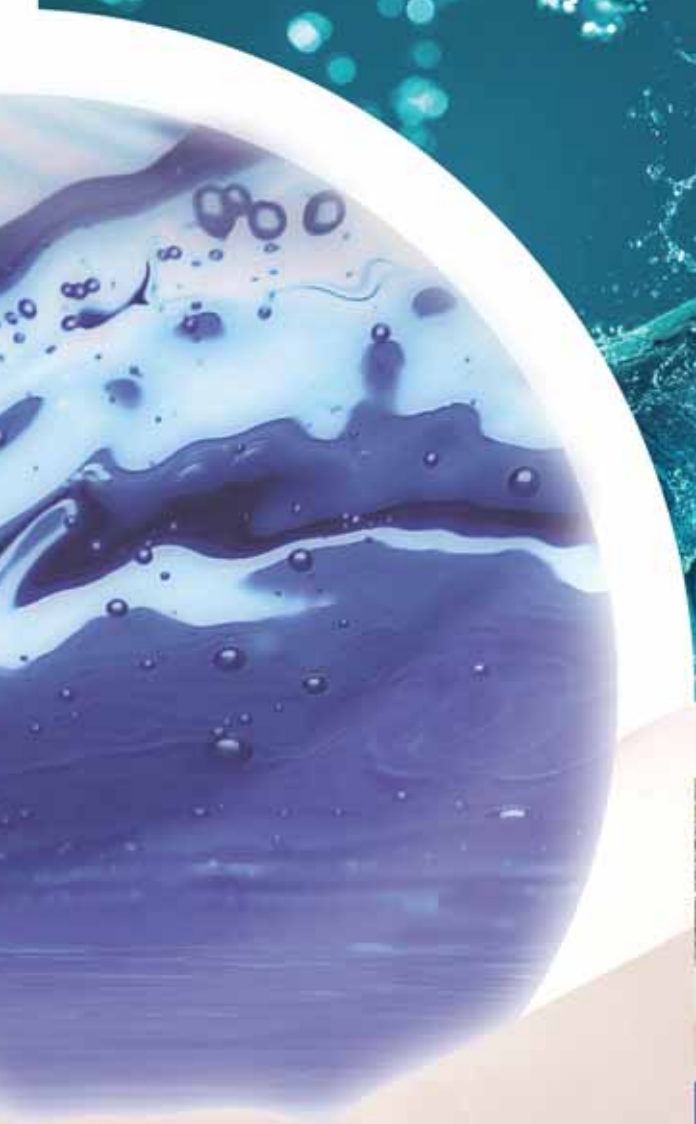
wärme

Lebendiges Wasser...

Sie dürfen von unseren Mitarbeitenden viele sprudelnde Ideen rund um das vielfältige Thema Wasser erwarten. Dabei gilt es Wasserqualität, Hygiene und Komfort optimal aufeinander abzustimmen. Ob Trinkwasser, Schmutzwasser, Regenwasser oder Sprinkleranlagen – wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten dazu.

Professioneller Umgang mit Wasser, Luft und Energie

- 1 Luxuriöses Badezimmer
- 2 Grosswärmepumpe für Warmwassererwärmung (Wärmequelle Abwasser)
- 3 Neubau Hochhaus (Büro, Hotel, Verwaltung, Pflege)
- 4 Wasseraufbereitung mit Soletank
- 5 3D-Planung einer zentralen Warmwassererwärmung
- 6 Villa mit beheiztem Innen- und Aussenpool



wasser

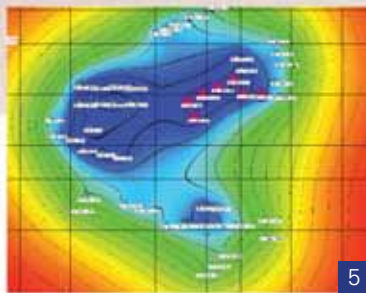


Innovation und Nachhaltigkeit...

Die Erstellung zukunftsweisender Gebäude mit geringem Energieverbrauch (Wärme, Kälte, Wasser und Strom) kombiniert mit höchsten Anforderungen an Komfort im Sommer und Winter, erfordert viel Erfahrung und integrales Wissen. Zusammen mit unseren Planungspartnern sind wir in der Lage ein umfangreiches Leistungsspektrum anzubieten.

Professioneller Umgang mit Wasser, Luft und Energie

- 1 EFH mit Energiesparender Kühlung (thermoaktive Decken)
- 2 Kälteerzeugung für Serveranlagen mit Abwärmenutzung
- 3 FEKA-Abwasser-Wärmerückgewinnungsanlage
- 4 Thermoaktive Deckenregister vor dem Betonieren
- 5 Simulation Abkühlung Erdreich durch Erdsonden
- 6 Pilotprojekt mit solarer Regeneration des Erdreiches



umwelt

neukom

engineering



neukom engineering ag
Zürichstrasse 104 . Postfach . 8134 Adliswil 1
Tel. 043 377 10 20 . Fax 043 377 10 22
info@neukom.net . www.neukom.net