

Referenzbeispiele

Sehen Sie sich unsere Flächenheizungs- und -kühlsysteme bei unseren Kunden an, die damit deutliche Auswirkungen erzielt haben und sich gleichzeitig für eine intelligente und verantwortliche Zukunft einsetzen.



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Gewerblich genutzte Gebäude



Dedizierter Support in jeder Phase Ihres Projekts

Konzeption

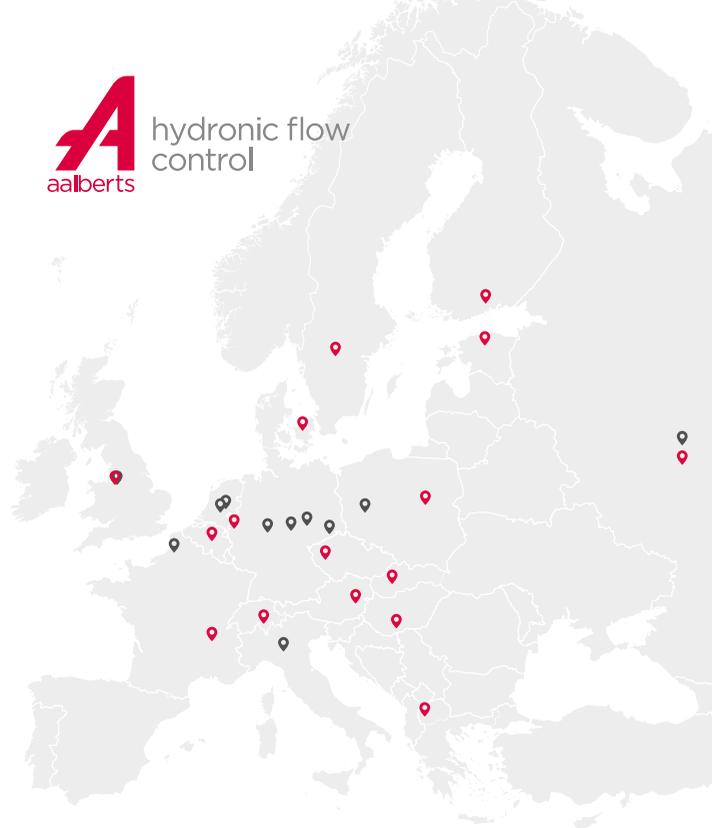
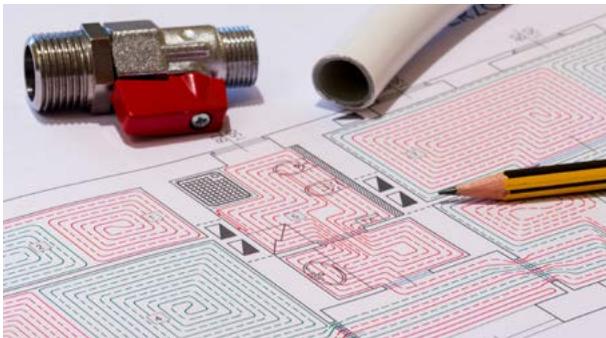
- Beratung
- Konstruktion
- Kalkulation
- Prozessbegleitung

Umsetzung

- Planung
- Kostenvoranschlag
- Preisgestaltung
- Lieferungen am Standort

Wartung

- Überwachung
- Kontrolle
- Optimierung



- 📍 Kompetenz- und Fertigungszentren
- 📍 Vertriebs- und Kundendienstbüros

Hydronic Flow Control von Aalberts

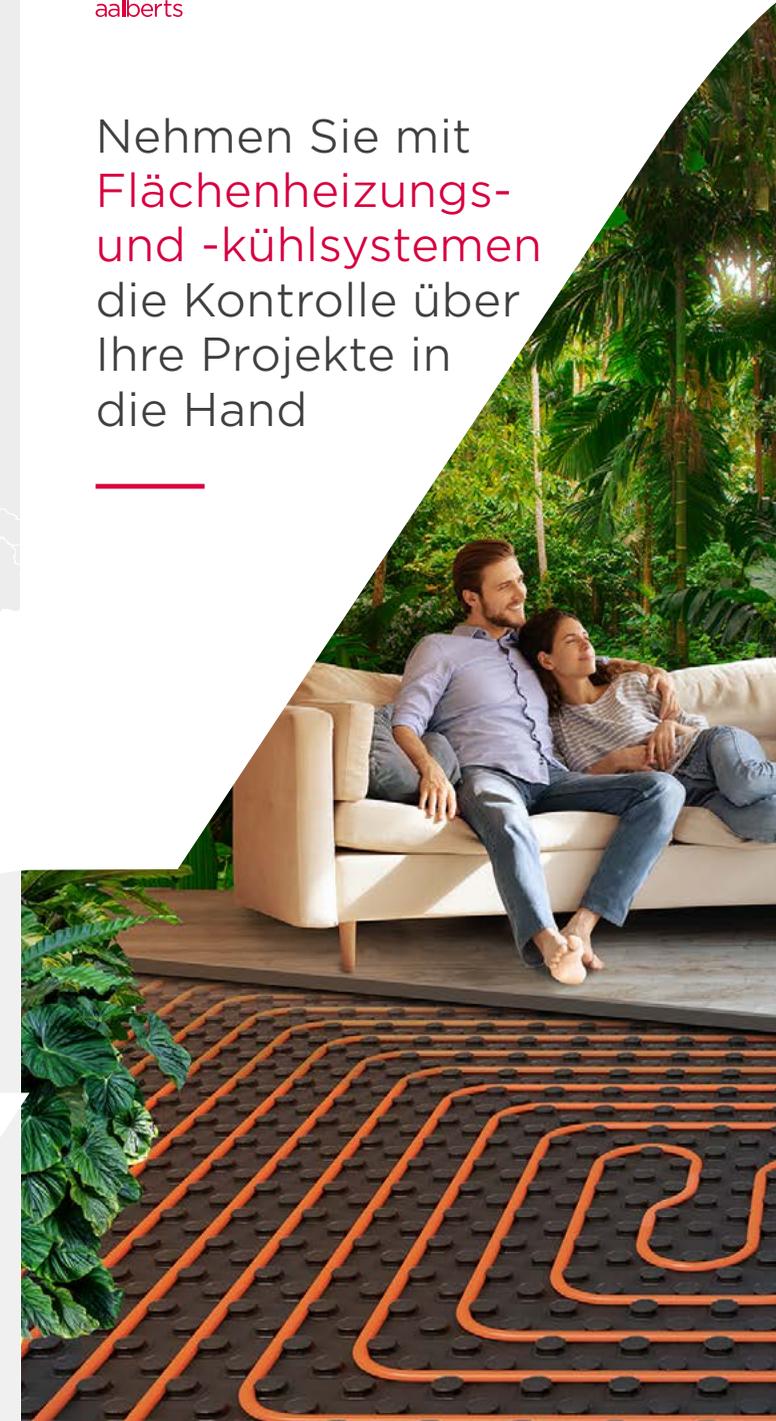
Aalberts Hydronic Flow Control ist Experte für hydraulische Komplett-Lösungen für alle Gebäudesystemherausforderungen, von der Quelle bis zur Abgabe. Wir bieten innovative maßgeschneiderte und ausfallsichere Lösungen, die mit ihrer überragenden Systemleistung und ihren Energieeinsparungen große Visionen wahr werden lassen. Hydronic Flow Control von Aalberts arbeitet mit seinen Kunden zusammen, um nahtlose energieeffiziente Hydronic-Systeme für ihre Gebäudeanforderungen zu konzipieren. Wir sind in jeden einzelnen Schritt des Gebäudelebenszyklus involviert.

Bleiben Sie in Kontakt!

- 📍 Steinbrink 7, 42555 Velbert, Germany
- ✉ de.info@aalberts-hfc.com
- ☎ +49 34292 713 69100
- 🌐 www.flamcogroup.com



Nehmen Sie mit Flächenheizungs- und -kühlsystemen die Kontrolle über Ihre Projekte in die Hand



Befestigungssysteme

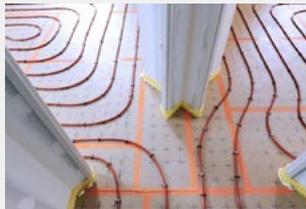
Einfamilienhaus



Trockensystem

- Sauber und schnell (kein Estrich)
- Trocken, kann direkt auf dem vorhandenen Fußboden verlegt werden

Mehrfamilienhaus



Tacker-System

- Benutzerfreundlich und schnell
- Kompatibel mit Anhydritestrich
- Große Palette an Isolierungen

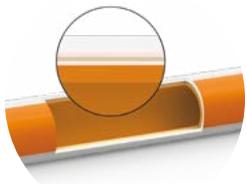
Gewerblich genutzte Gebäude



Stollensystem - Optima-Platte

- Ausgezeichnete mechanische Festigkeit
- Geeignet für hohe Verkehrsbelastung

Speziell für Flächenheizungs- und -kühlungsprojekte konzipierte Rohre



1. PE
2. Klebeschicht
3. Anti-Sauerstoff-Barriere (EVOH)
4. Klebeschicht
5. PERT (BioPert) oder PEX (BioPex)

BioPex- und BioPert-Rohre

Die 5-schichtigen Rohre bieten dank der Außenschicht, die die Sauerstoff-Barriere schützt, verbesserten Korrosionsschutz und Widerstand gegen aggressive äußere Einflüsse.

Steuerungssysteme

Ein- und Mehrfamilienhäuser



Modularer Verteiler

- Benutzerfreundlich: Bei Bedarf können auf der Baustelle Module hinzugefügt werden
- Ausgezeichnete thermische Isolierung: geeignet für Heizungs- und Kühlsysteme
- Korrosionsfrei

Comap Smart Home Thermostat

- Wireless
- Programmierbar
- Remote-Lösung per Smartphone
- Kompatibel mit Sprachassistenten (Google und Alexa)
- Eu.bac = 0,3 K

Gewerblich genutzte Gebäude



Secos - Intelligentes Verteilersystem

- Permanenter Hydronic-Abgleich ohne Kalkulation
- BMS-Anschluss: Sensoren liefern Daten für ein Building Management System
- Vorverdrahtet: Regler und Antriebe sind bereits installiert

Comap Smart Home Thermostat

- Passt die Heizung an die Anwesenheit der Bewohner an
- Steuerung der Heizung in mehreren Bereichen von einem einzigen Konto aus
- Sofortiger Zugriff auf die Temperatur des Gebäudes
- Zugang zu Gebäudestatistiken

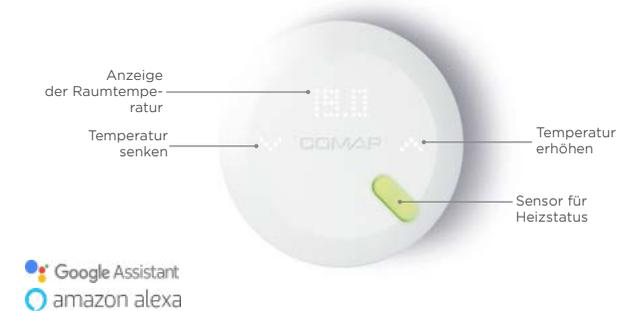
Übernehmen Sie mit einem effizienten Steuersystem die Kontrolle

Zur Gewährleistung der optimalen Leistung einer Flächenheizungs- und -kühlungsanlage ist ein effizientes Steuersystem erforderlich.

Je besser sich das Steuersystem an die Umgebung des Gebäudes/der Wohnung anpasst, desto größer der Komfort und die Energieeinsparungen.

	Kein Steuersystem	Einfaches Steuersystem	Programmierbares Steuersystem	Programmierbares und Remote-Steuersystem	Autonomes Steuersystem
Komfort	--	-	+	++	+++
Energieeinsparung	--	-	+	++	+++

Comap Smart Home



Übernehmen Sie die Kontrolle mit dem vernetzten Thermostat Comap Smart Home:

- Zonenabhängige Heizungssteuerung und Programmierung
- Einfach zu installieren
- Wireless
- Erhältlich als programmierbare Ausführung (aus der Ferne per Smartphone) und als autonome Ausführung (lernfähige Temperaturregelung, anhand derer die Temperatur den Gewohnheiten der Bewohner entsprechend angepasst wird)
- Ein Gateway für Heizkörper- und Flächenheizungs- und -kühlung