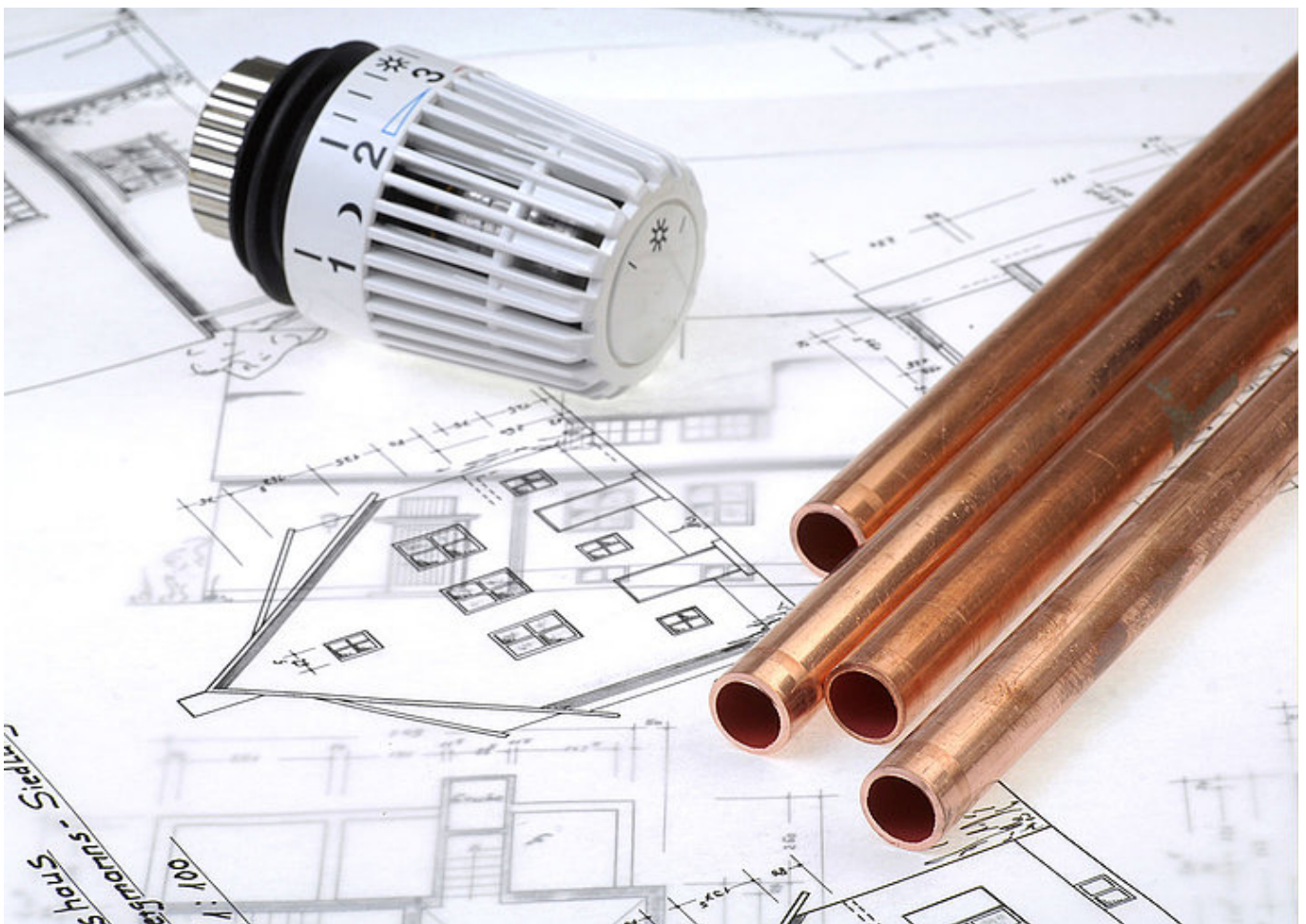


Systemo

comfort.energy.service

Systemo GmbH



comfort.energy.service

Systemo ist der Spezialist für Energieeffizienz und Wärmeversorgung in wohnungswirtschaftlichen Anwendungen.

Systemo steht für wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

In den folgenden Geschäftsfeldern ist Systemo aktiv:

Wärmeversorgung

Vom Einzelgebäude bis zur Großwohnsiedlung sorgen wir für zuverlässige Wärmelieferung:

Dafür errichten und betreiben wir eigene Wärmeerzeugungsanlagen und Nahwärmenetze. Soweit wirtschaftlich sinnvoll, setzen wir auf erneuerbare Energie und Kraft-Wärme-Kopplung. Wir übernehmen alle Aufgaben von der Beschaffung der Endenergie bis zur Instandhaltung der Anlagen auf eigene Rechnung.

Systemoptimierung

Unser Blick geht hinter die Kulissen:

Die Wärmeverteilung in Bestandsimmobilien entspricht nicht mehr überall dem heutigen Stand der Technik. Häufig lassen sich mit vergleichsweise geringinvestiven Maßnahmen im Bereich der Regelungs- und Steuerungstechnik spürbare Verbrauchseinsparungen erreichen. Systemo wählt die passenden Technologien aus und finanziert diese auf Wunsch.

Regenerative Energienutzung und Systemeffizienz

Die gesetzlichen Anforderungen an Neubauten lassen sich nicht nur mit immer dickerer Fassadendämmung erfüllen:

Effiziente Anlagentechnik und die Nutzung regenerativer Energiequellen lassen ebenso den gewünschten Energiestandard erreichen und erhalten wertvolle Nutzfläche. Im Betrieb betreuen unsere Spezialisten die Anlagentechnik und sorgen für Versorgungssicherheit.

Energetische Quartierskonzepte

Der Nutzen ganzheitlicher Konzepte ist größer als die Summe der Einzelmaßnahmen:

Die Zusammenfassung von Gebäuden zu Wärmeinseln nutzt Degressionseffekte bei den Herstellkosten und verbessert die Wirtschaftlichkeit im Einsatz von Effizienztechnologien und erneuerbarer Energie. Die Vernetzung von Kraft-Wärme-Kopplung mit Wärmepumpen zum Vor-Ort-Verbrauch des erzeugten Stromes ist ein Beispiel für einen Hebel, um den Primärenergiebedarf zu reduzieren, wo Nahwärme nicht realisierbar ist. Systemo leistet in jedem Anwendungsfall einen wirkungsvollen Beitrag zur energetischen Sanierung von Immobilienbeständen.