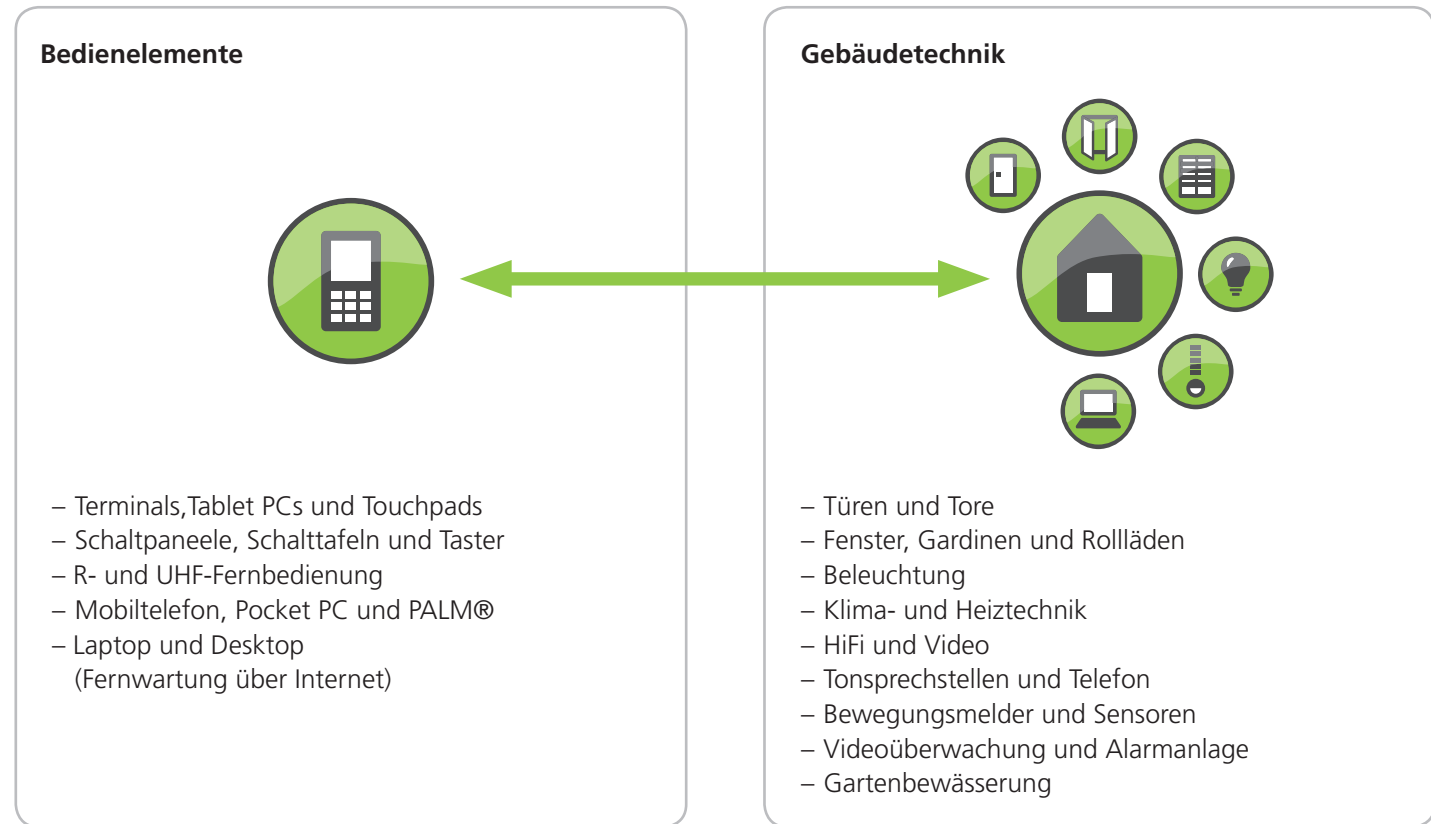


Überwachung und Steuerung der Gebäudeautomation – von jedem beliebigen Ort aus.



Das Gebäude in der Westentasche



mivune ist das einzige Betriebssystem, das alle Einzelsysteme der Gebäudeautomation unter einen Hut bringt, unabhängig von Hersteller und Softwarehintergrund. Es ermöglicht die Überwachung und Steuerung aller Systeme der Gebäudeautomation über eine einzige, übersichtliche Oberfläche – von jedem beliebigen Ort aus. Offene Internetstandards garantieren die Ausbaubarkeit des Systems.



Testen Sie selbst:
Demoverision unter www.mivune.com

Unsere Services

Die mivune AG erbringt Leistungen auf den folgenden drei Ebenen:

- Software
- Hardware
- Services

mivune ist ein Betriebssystem, das auf allen gebräuchlichen Gebäudeautomationssystemen (EIB/KNX, SPS, LON oder LUX-MATE) funktioniert. Das Kerngeschäft der mivune AG ist die Entwicklung und der Vertrieb der Software. Werden Hardware-Komponenten gewünscht, kann Ihnen mivune eine ganze Palette an Produkten anbieten, die optimal auf das mivune-Betriebssystem abgestimmt sind. So steht mivune auch für umfassende Konzepte.

mivune bietet zudem Services wie beispielsweise unabhängige, betriebsbegleitende Kenngrössenerfassungen und entsprechende Anlagenoptimierungen.

Lassen Sie sich beraten!

Das mivune Betriebssystem

mivune ist ein Automationshersteller, der sich einem sehr spezifischen Problem in der Gebäudeautomation angenommen hat: Heute kommt in diesem Bereich eine Vielzahl an proprietären Systemen zum Einsatz. Dies erschwert sowohl deren effizienten Betrieb als auch die Wartung. Technologie, die dem Menschen an einem Ort Arbeit abnimmt, verursacht an einem anderen teuren und wiederkehrenden Mehraufwand.

mivune hat für dieses Problem eine elegante Lösung entwickelt. Wie ein Betriebssystem befindet es sich zwischen Benutzer auf der einen und Mechanik auf der anderen Seite. Mit einer Struktur, die auf offenen Internetstandards wie TCP/IP und einer XML-Datenbank beruht, werden sämtliche Einzelkomponenten in ein intelligent vernetztes Gesamtsystem eingebunden und können so ihre volle Leistung entfalten.

Die Vorteile während des gesamten Lebenszyklus einer Immobilie sind zahlreich: Das flexible Datenmodell erleichtert die Planung, da es die Raumfunktionalitäten unabhängig von der Hardware generisch als Summe von Zuständen be-

schreibt. Der Bauherr wiederum besitzt die Gewissheit, dass er mit mivune moderne, kostengünstige, kompatible und langlebige Technik einsetzt, die spätere Änderungen oder Ergänzungen nahtlos und mit geringem Aufwand möglich macht. Der Betreiber oder Endnutzer schliesslich erhält ein sehr effektives Tool, das ihn von unnötigen Aufgaben befreit und mit dem er Immobilien besser, einfacher und effizienter bewirtschaften kann. So übernimmt mivune beispielsweise selbständig das Bestellen von Öl für den Tank oder schliesst bei aufziehendem Regen die Dachfenster. Neben dem Controller vertreibt mivune verschiedene Komponenten wie Sensoren oder Bedienelemente. Zudem ist mivune mit einer intuitiven, ebenfalls auf Internettechnologien basierenden Steuerungsoberfläche erhältlich.

Der innovative Ansatz der Firma stammt ursprünglich aus einem Forschungs- und Entwicklungsvorhaben des renommierten Schweizer Ingenieurunternehmens Amstein+Walthert in Kooperation mit der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich. Durch die Übernahme der Term GmbH und LiZA gewann mivune praktisches Know-how und entwickelte daraus das heutige Angebot.

mivune in der Schweiz

mivune AG Schweiz
Brandstrasse 33
CH-8952 Schlieren-Zürich
T +41 44 755 74 74
F +41 44 755 74 75

www.mivune.com

mivune in Dubai

mivune FZ-LLC
Dubai Internet City
Bldg. No.1/Ground Floor
P.O. Box 502843
Dubai/UAE
T +971 44 31 64 27
F +971 84 48 03 60