

Jost verbindet... **Gebäudeautomation:**
Beratung, Planung, Installation und Programmierung
für mehr Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.



Für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit.

Jost ist der Profi mit den Fachkompetenzen Elektroanlagen, Telematik und Automation. Jost ist aber auch Partner für Kleininstallationen im Privatkundenbereich.

Jost Brugg AG und Jost Baden AG zeichnen sich zudem als Spezialisten im Gebiet der Gebäudeautomation aus. Diese Sparte im Bereich Strom und Elektrizität beinhaltet Automationslösungen im Zusammenhang mit Gebäudesystemtechnik. Basis bilden die Systeme Konnex KNX (früher EIB) EN 50090, SPS oder Kombinationen. Eine modular vernetzte Technik schafft intelligentes Wohnen, höhere Funktionalität, mehr Komfort und Sicherheit. Die Brandlast verringert sich und aktuell sehr interessant: Energieleistungen können reduziert werden.

Fachwissen und Innovationsfreude, Basis der JOST Philosophie, sind in diesem Bereich besonders gefragt.

Verschaffen Sie sich eine Übersicht zu den einzelnen Leistungsbe-
reichen. Jost Brugg AG und Jost Baden AG sind registrierte Partner
KNX Konnex Swiss und Systemintegratoren Omron. Selbstverständ-
lich stehen wir Ihnen für individuelle Fragen jederzeit zur Verfügung!

Jost Brugg AG

Jost Baden AG



Adrian Bürgi
Inhaber
Geschäftsführer
Jost Brugg AG

Peter Zimmermann
Geschäftsführer
Jost Baden AG

Reinhard Meyer
Projektleiter KNX/SPS



Modulare Systemtechnik:

Mit Konnex KNX-, SPS- oder kombinierten Systemen lassen sich sowohl ein Privathaus, als auch ein Betriebsgebäude oder ein öffentlicher Raum individuell ausrüsten. Licht, Storen, Wärme, Luft, die Bereiche Audio und Elektronik bis zu Küchengeräten sind in diese Systeme integrierbar. Die gewünschten Daten werden entsprechend in Sensoren (Taster, Schalter, Fühler) und in Aktoren (Schaltrelais) programmiert. Die KNX-Busleitung oder die SPS-Baugruppe mit dem dazugehörigen Betriebssystem übernimmt die Funktion des Verbindungselements. Jedes Gerät verfügt über einen eigenen Mikroprozessor. Dadurch ist die Parametrierung individuell möglich und jederzeit anpassbar.

Die verfügbaren Module sind frei wähl- und ergänzbar, wenn sich Ansprüche und Bedürfnisse verändern. Über die zentrale Steuerung sind die einzelnen Elemente miteinander verbunden. Die Heizung wird automatisch reguliert, wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Die Sonnenstoren werden bei genügend Lichteinfall ausgefahren oder eingezogen bei starkem Wind. Lichtquellen werden ausgeschaltet, sobald ein Raum leer ist. Bei Ferienabwesenheit wird ein bewohntes Haus, entsprechend den Gewohnheiten, simuliert. Geräte im Standby-Modus können komplett vom Stromkreislauf genommen werden.

Die Möglichkeiten sind unbegrenzt – Ihre Bedürfnisse sind entscheidend. Sowohl das KNX-, als auch das SPS-System sind erprobt und zukunftsorientiert. Ein wichtiger Fact ist, dass KNX standardisiert ist in DIN EN 50090. DIN EN 61131-3 bescheinigt SPS die Spezifikation in fünf Programmiersprachen. Das heisst Kompatibilität und Interoperationalität diverser Geräte unterschiedlicher Hersteller sowie Investitionsschutz für Bauherren und Betreiber.



Licht und Beschattung mittels Helligkeits-, Wind- und Regensensoren



Hauptinstallation



Frei wählbare Module passend zu Ihrer individuellen Wohnsituation



Zentrale Steuerung der einzelnen Module



Infozentrale der Licht- und Beschattungssteuerung

Heizung

Automatische, optimale Wärmeregulung, basierend auf Nutzung und Bedürfnisse der Raumbenutzer

Lüftung

Öffnen von Fenstern, Einschalten der Lüftung beim Aufhalten von Personen in einem Raum

Beschattung

Steuerung von Storen und Marquisen über Wind-, Helligkeits- und Regensensoren – separat und in Gruppen, automatisch ab Wetterstation oder zeitabhängig

Licht

Zentrale Steuerung der Beleuchtung in Gebäude und Garten. Auswahl von Lichtszenen oder individuelles Dimmen. Automatisches Abschalten der Lichtquellen unbenutzter Räume

Hausgeräte

Fernsteuerung durch internen oder externen Befehl. Aktuelle Infos über den Status

Anzeige

Infozentrale (Touchpanel) orientiert über Status der einzelnen Elemente. Darstellung und Bedienung aller Systeme über Display (einfache, verständliche Visualisierung). Betätigung von einfacheren Kombinationen mittels Bustaster

Sicherheit

Mitteilung über offene Fenster und Türen, Einbruch, Rauch-/Feuerentwicklung, Kameraüberwachung von Eingangstüren, Notfallalarmierung

Notlage

Abschreckung durch Einschaltung der gesamten Beleuchtung (Panikschtaltung)

Abwesenheit

Zentrales Aus bei Abwesenheit. Simulation eines bewohnten Hauses durch Steuerung von Lichtszenen und Storen

Alltag

Tägliche Zeitsteuerung von Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Storen usw., Abschalten der Geräte im Standby-Modus

Jost Brugg AG und Jost Baden AG:
Ihre kompetenten Partner
für alle Fragen
zum Thema Strom und Elektrizität:
Beratung, Planung, Installation
und Programmierung
im Bereich Gebäudeautomation.



Registrierte KNX-Partner/Systemintegratoren Omron:

Jost Brugg AG
Wildschachenstrasse 36
5201 Brugg

Adrian Bürgi
adrian.buergi@jost.ch

Telefon 056 460 89 89
Fax 056 460 89 90
Pikett 056 460 89 99
www.jost.ch

Jost Baden AG
Täferstrasse 28
5405 Dättwil

Peter Zimmermann
peter.zimmermann@jost.ch

Reinhard Meyer
reinhard.meyer@jost.ch

Telefon 056 483 08 08
Fax 056 483 08 09
Pikett 056 483 08 00
www.jost.ch

Die übrigen Partner der Jost-Gruppe bieten Ihnen den gewohnt umfassenden Service mit den Kernkompetenzen:
Elektroanlagen | Telematik | Automation | Verkauf und Installation von Elektrogeräten | 24-Stunden-Service