



Gebäudeautomation Dienstleistungen:

B.Peter Gebäudesystemtechnik arbeitet wenn immer möglich mittels TeamViewer-Fernwartung. Dies schont die Umwelt und das Portemonnaie der Kundschaft!

Realisierte GST- u. AV-Projekte (Auszug):

- ENO-Profis, EnOcean-System, SmartMobilHome in Langenbruck LED-Beleuchtung, Sicherheit (ENO/Siemens LOGO!), HLK (Sibir Ölofen, IR-Marmor-Heizpanel, AL-Venti) und Energiemanagement (**TiefKühlSchrank**, **EnergieVersorgungsUnternehmung** – **PhotoVoltaik** und **NetzErsatzAnlage** mittels SAIA PCD SPS mit Web-Visu gesteuert). BSC BoSe Building-Server mit Visualisierung. Sowohl die SAIA PCD, als auch der BoSe BuildingServer werden mittels iPad-App bedient. Via sichere VPN-Verbindung kann die Anlage auch via Handy fernbedient werden.
- ENO-Profis, EnOcean-System, Vereinslokal Süesswinkel, Luzerner Chor Steuerung LED-Beleuchtung. Projektleitung, Lieferung und Installation der LED-Beleuchtung: Greentech Innovation AG.
- ENO-Profis, EnOcean-System, B.Peter GST Backoffice Augst HomeCinema, Beleuchtung und Einzelraumregulierung der Radiatoren-Heizung, inkl. BSC BoSe Buildingserver (Windows 7).
- ENO-Profis, EnOcean-System, Bürogebäude provisorische Redwell-IR-Panel-Heizung, inkl. BSC BoSe Buildingserver (Mac OS X).
- Geschäft für Augenoptik, mit automatischer Beschattung der Schaufenster und Zentral-Funktionen (Gesamte Elektroanlage inkl. Konzeption, Planung u. SPS-Programmierung Allen Bradley Micrologix1000). Refraktionsraum LCN UP+ zur Steuerung der digital dimmbaren DSI-FL-Leuchten.
- „Junggesellen“-Wohnung in Schaffhausen (Gesamte Elektro-Ausrüstung, 3 Grafik Eye Controller, Zentralbedienstelle für 5 Szenen u. Allen Bradley SPS Micrologix1200 für zentrale Schaltfunktionen).
- Landhaus in Wädenswil KNX-Anlage (SAIA PCD mit Web-Visu) und Multimedia via iPod Touch und AppleTV bedienbar. CD-Sammlung auf Synology-NAS gespeichert (Homeautomation Projektleitung, KNX- u. SPS- Programmierung).
- Landhaus in Jona gesamte technische Ausrüstung via iPod Touch bedienbar (Nomos System). Mac Touch-Panel und MacMini als Mediacenter im Heimkino. CD und DVD-Sammlung auf Synology-NAS gespeichert (Homeautomation Projektleitung, KNX- u. SPS- Programmierung).

B.Peter GST: Smarte Gebäudeautomation mit Augenmass zu bodenständigen Handwerkerpreisen!

Service-Preisliste 2014 für A/V- u. GST-Dienstleistungen:

Planung, Installation, Programmier- u. Parametrierarbeiten für die folgenden Systeme:

- Audio/ Video Homecinema-Installationen (Apple, Pioneer, Samsung TV, Teufel Lautsprecher-Systeme, Logitech Produkte)
- ABUS Web-Cam-Systeme
- Apple: Integration der Apple Geräte in die Homeautomation- u. HomeCinema
- AVM Fritz! Produkte (Router, DECT-Telephone, DECT-HomeAutomation)
- AVIRA AVIRA SmartHome IT-Sicherheitsprodukte
- BSC BoSe EnOcean-Programmier- u. Visualisierungs-Tool
- CRE GenSys 2.0 BHKW Steuerungen
- ELTAKO Funkbussystem EnOcean-Funkprotokoll (Taster drahtlos ohne Batterie)
- KNX Unterhalt bestehender KNX-Anlagen & Neuanlagen mit SAIA PCD Web-Visu
- LevelOne LAN-Switches, WLAN-AccessPoints, Web-Cams
- Logitech: Lautsprecher Systeme und Harmony Fernbedienungen
- Siemens: LOGO!
- SAIA Burgess SAIA Burgess PCD mit integriertem Web-Visu-Server
- Sonos Multiroom Audio-Systeme
- Synology Multimedia-NAS
- Teufel Für alle Teufel- & Raumfeld- AV-Systeme: Integration, Installation und Support
- Online USV Für Unterbruchs freie Spannungsversorgungen: Integration, Installation und Support
- Zyxel LAN-Switches, USG Firewalls

Planung:

- Elektroschemata erstellen wir mit KiCAD „Made in Lenzburg AG“

Regieansatz:

- Endkundenpreis; Montage-Dienstleistungen pro Stunde Fr. 95.50 exkl. MwSt
- Endkundenpreis; Automation-Dienstleistungen pro Stunde Fr. 99.50 exkl. MWSt
(Bei Arbeiten an ENO-Profis SmartHome-Systemen **kein** SmartBuilding-Zuschlag)
- TeamViewer-Fernwartung pro Session Mindestpreis Fr. 24.85 exkl. MWSt
- TeamViewer-Fernwartung pro Stunde (Mindestpreis wird angerechnet) Fr. 99.40 exkl. MWSt
- Servicefahrzeug-Pauschale (Anfahrt/Tag) Fr. 49.50 exkl. MwSt
- Servicefahrzeug-Pauschale 2 (Anfahrt/Tag) Fr. 99.00 exkl. MwSt
- **Zuschlag SmartBuilding** Leittechnik-Arbeiten, GLS-Management-Ebene pro h (Touch-Panel, PC-Visualisierungen, Systemschnittstellen, Fernwartung, komplexe Projekt- u. Fehleranalysen, Netz-Qualitätsmessungen etc.) Fr. 25.00 exkl. MwSt

Offerten smarte Homeautomation:

- Gerne erstellen wir Offerten für Ihre Ideen und Projekte. Wichtig: Bitte senden Sie uns Pflichtenheft, Elektroschemata und Anlagenplan. Nur so können wir Ihnen eine korrekte Offerte erstellen. Selbstverständlich unterstützen wir Sie allenfalls gerne beim Erstellen der entsprechenden Unterlagen.

Haftungsbeschränkung:

- Anlagenfunktionalität: Die Firma B.Peter Gebäudesystemtechnik haftet maximal bis zum Auftragswert. B.Peter GST behält sich vor, bei Service- und Kleinaufträgen, allenfalls die vor Arbeitsbeginn gesicherte, auf der Anlage arbeitende Programmversion, wieder in die Prozessoren zu laden.

Zahlungsbedingungen:

- Kleinaufträge: Bar/Vorauszahlung 5% Skonto, innert 10 Tagen 3% Skonto, 30 Tage netto.
- Projekte: 30% bei Auftragserteilung, 30% bei Beginn der IBS, 30% nach dem Bezug und 10% nach der Schlussabnahme der Anlage und Übergabe der Projektdokumentation.

BP/15/04/14

B.Peter GST: Smarte Gebäudeautomation mit Augenmass zu bodenständigen Handwerkerpreisen!