



Avicor Services AG – ICT & Building Solutions

Die 2011 gegründete avicor bietet Gesamtlösungen für Gebäude- und Installationstechnik, Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Service und Unterhalt an. Die Dienstleistungen umfassen Beratung, Planung, Realisation und Betrieb. Das Leistungsangebot reicht vom kleinen Serviceauftrag bis hin zum anspruchsvollen Grossprojekt, von einfachen Installationsarbeiten bis zur komplexen Systemlösung. Ziel ist die Kundschaft im Privat- und Geschäftsbereich aus einer Hand umfassend bedienen zu können. Die Räumlichkeiten der avicor sind als Live-Room-Center angelegt. Damit können die Lösungen der avicor jederzeit live präsentiert werden.

Elektroinstallationen und Gebäudeverkabelungen – Das Rückgrat für Energie und ICT

Hoch verfügbare Elektroinstallationen bilden die Basis für die Verteilung von elektrischer Energie und Signalen im Gebäude. Sie sind Voraussetzung für das Funktionieren sämtlicher Systeme im Privat- und Geschäftsbereich.

Leistungsfähige Kommunikationsverkabelungen sind unabdingbar für die Verteilung von Informationen und für die Kommunikation im Gebäude.

Avicor ist sich ihrer Verantwortung betreffend Qualität, Dimensionierung (Thermik, Performance), Personenschutz, Verfügbarkeit und Investitionsschutz bewusst. Sie schaut auf eine sorgfältige Personalrekrutierung, eine umfassende Aus- und Weiterbildung und sichert ihren Mitarbeitenden optimale Arbeitsmittel.

avicor-Kompetenzen:

- Stark- und Schwachstrominstallationen
- Universelle Kommunikations- und Data-Centerverkabelungen
- Home Cablings und Kabel-TV-Installationen
- Beleuchtungs- und Notlichtanlagen
- Gegensprechanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen (USV)
- 24-Stunden-Präsenz (SLA)
- Dokumentation, Wartungs-, Mess- und Prüfprotokolle

Smart Homes – Vernetzt leben im digitalisierten intelligenten Zuhause

Steigende Bedürfnisse an Komfort, Wohlbefinden, Energieeffizienz, Sicherheit, Mobilität und Flexibilität können mit der Installationstechnik aus den Zeiten von Edison nicht mehr gelöst werden. Die Lösung heisst digitale Vernetzung aller Systeme im Hause. Alles, was mit Entertainment, Kommunikation oder Haussteuerung zu tun hat wächst zusammen. Smartphones und Tablets werden nebst den Schaltern zunehmend zum umfassenden Bedien-, Entertainment- und Kommunikationsmittel im Hause.

Ein Blick aufs Wandpanel oder aufs Smartphone aus den Ferien – alle Türen und Fenster sind geschlossen, die Videokamera zeigt nichts Aussergewöhnliches. Bequem vom TV-Sessel aus Licht dimmen, Fernseher einschalten, Jalousien runterfahren – den Abend geniessen. Der Stromverbrauch wird aufgezeichnet und übersichtlich dargestellt. Ein kurzes Antippen des «Alles-Aus-Taster» schaltet im Haus alle Lichter und Verbraucher aus, die Temperatur wird auf 18°C reguliert. Lebensqualität und Genuss pur.

avicor bietet wirtschaftliche Lösungen mit Renovation Smart Home System, KNX und digitalSTROM für Neu- oder Umbauten. Dies kompetent und für jedes Budget. Es werden bevorzugt offene Systemlösungen eingesetzt, damit von der Vielfalt verschiedenster Produkthanbieter profitiert werden kann.



digitalSTROM - Intelligente Haussteuerung.

avicor Kompetenzen:

- Bussysteme
- Controllserver mit Visualisierung auf Touchpanel oder Smartphone
- Multimediacenter für Audio-Video und Multi-room-Systeme
- Ambient Assisted Living (AAL)
- Fernwartung, Dokumentation, Raumbuch

KMU2Cloud: IT aus der Steckdose

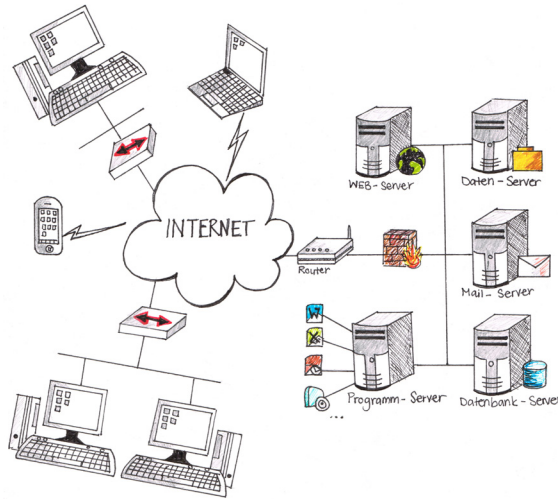
Mit KMU2Cloud-Managed-IT wird die Infrastruktur des Rechenzentrums genutzt. Die Lösung bietet eine standardisierte IT-Arbeitsumgebung für KMU. Der Zugriff erfolgt weltweit über das Internet. Es werden dabei lediglich Bildschirminhalt sowie Maus- und Tastatur-Informationen, d.h. keine Daten, übertragen. Der Zugriff auf die lokalen Laufwerke sowie auf die Drucker ist sichergestellt.

Der Service umfasst den gesamten Betrieb der IT-Infrastruktur, inkl. Updates, Backups, Archivierung, Wartung und Überwachung. Zu einem Fixpreis wird eine IT-Infrastruktur angeboten, welche laufend auf dem aktuellen Stand gehalten wird und eine Fülle von Funktionen bietet. Kostspielige Investitionen in eine eigene IT-Infrastruktur und Support-Organisation sind nicht notwendig. Für den Zugriff reichen handelsübliche PCs und Notebooks die mit dem Internet verbunden sind.

Das Aufschalten von zusätzlichen Benutzern kann innert Tagesfrist erfolgen. Die Datensicherheit ist gewährleistet, da alle Daten redundant gehalten, sowie ein mehrstufiges Backup-Konzept angewendet wird. Die Zugriffe werden durch leistungsfähige Firewalls überwacht und verschlüsselt. Die Verfügbarkeit ist besser als 99,95 Prozent. Der Datenschutz ist durch klar definierte Zutrittsregelungen und die Überwachungsinfrastruktur im Rechenzentrum gesichert.

Die wichtigsten Vorteile der Managed Cloud:

- geringere Investitionskosten und TCO, kalkulierbare, transparente Kosten
- schneller Einsatz der Lösung durch kurze und einfache Implementierung
- immer up-to-date mit Sicherheit, Soft- und Hardware



IT-Services aus der Cloud.

- einfache Administration und Einbindung mobiler Mitarbeitender oder Home-Offices
- Gewährleistung einer hohen Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit und Datensicherheit
- zentrale Datenhaltung mit weltweitem und zeitlich unabhängigem Zugriff

Zusätzliche Informationen über unsere Arbeitsweise, Kompetenzen, Partnerschaften sowie über Referenzkunden und -projekte präsentieren wir gerne in einem persönlichen Gespräch beim Kunden oder in unserem Live Room Center in Baar. □

Avicor Services auf einen Blick

Gegründet: 2011
 Aktienkapital: 150 000 Franken
 Mitarbeitende: 20 bis Ende 2013
 Geschäftsführende Partner: Werner Triner und Hans Schuppli
 Unterhalt & Service: Ivan Schatzmann
 Mitglied VSEI-Kommission für Technik und Technikentwicklung und asut-Fachgruppen Communication Infrastructure und Data Center Infrastructure

Weitere Informationen:

Avicor Services AG
 Sihlbruggstrasse 105a, 6340 Baar
 Tel 041 766 44 44, Fax 041 766 44 49
welcome@avicor.ch
www.avicor.ch



Umfassende Dienstleistungen aus einer Hand.

Fotos: Avicor