

## Mehr:

- **Lebensqualität**
- **Teilhabe**
- **Betreuungsqualität**
- **Barrierefreiheit**
- **Service**

# digitalSTROM für Menschen mit Behinderung

## digitalSTROM macht das Leben leichter

DigitalSTROM bringt durch assistierende Lösungen viele Vorteile für mehr Bewegungsfreiheit, mehr Komfort und Lebensqualität für Menschen mit Behinderung und bietet viele Hilfen für die Betreuer in sozialen Einrichtungen. Menschen mit Behinderung werden durch digitalSTROM in vielfacher Weise ganz praktisch im Alltag unterstützt. Aus dem Rollstuhl oder dem Bett können die Umwelt, elektrische Geräte und Dinge im Zimmer oder Gebäude barrierefrei bedient, überwacht und gesteuert werden. Vielfältige Funktionen ermöglichen eine qualitativ bessere und sicherere Betreuung im Heim und am Arbeitsplatz. Durch die Vernetzung der Dinge (Geräte) ergeben sich Freiräume für mehr Miteinander, neuartige Kommunikationsmöglichkeiten und mehr Bewegungsfreiheit im Haus, bei der Arbeit und unterwegs.

## Vorteile für den Menschen mit Behinderung

- mehr Komfort und Teilhabe durch mobile und vereinfachte Bedienung elektrischer Geräte und der Haustechnik
- Steuerung von Licht und Schatten aus dem Rollstuhl (Bett) per Smartphone
- mehr Tätigkeiten verrichten können durch Mobilität und Fernwirken
- mehr Barrierefreiheit und Bewegungsfreiheit
- Lüften und Nutzungsprofile automatisieren
- öffnen und schließen der Fenster und Türen per Mobiltelefon
- Alarm- und Notfallfunktionen für mehr Sicherheit
- Unterstützung durch Sensoren
- Health & Care: Funktionen für ältere und behinderte Menschen
- Ambient Assisted Living (AAL)

## Vorteile für den Pfleger und Betreuer

- bessere Betreuungsmöglichkeiten durch Kommunikations-, Hilfe- und Kontrollfunktionen
  - sofortige Reaktionsfähigkeit in Krisensituationen
  - mehr Mobilität
  - neue Art und Weise und neue Wege für Interaktion zwischen Betreuer und Betreutem
  - mehr Informationen in Echtzeit und bessere Kommunikation
  - Automation und Steuerung der Hausgerätetechnik und Umgebung
  - neue Dienstleistungen und Services
- **Vieles mehr ...**



# digitalSTROM für soziale Einrichtungen

## Mehr Wirtschaftlichkeit und Service

Durch digitalSTROM können soziale Einrichtungen ihr Dienstleistungsangebot erweitern und optimieren. Die Wirtschaftlichkeit, Zukunftsfähigkeit und Qualität des Unternehmens wird vielfach gesteigert und die Sicherheit verbessert. Viele neuartige Möglichkeiten für besseren Betreuungsservice eröffnen sich durch mobile Kontroll- und Steuerungsmöglichkeiten. Die Lebensqualität wird durch assistierende Systeme gesteigert, die Teilhabe der Menschen durch Barrierefreiheit optimiert. Völlig neue und mehr Serviceleistungen können angeboten werden. Gebäude können leicht und kostengünstig modernisiert und besser genutzt werden. Vielfältige Funktionen ermöglichen qualitativ bessere Betreuung. Die Kosten für Energie, Gebäudebewirtschaftung und Serviceorganisation werden entscheidend reduziert.

## Vorteile für die soziale Einrichtung

- leicht und schnell nachrüstbar im Gebäudebestand
- keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- neue Geschäftsmodelle
- neue Dienstleistungen und mehr Services können angeboten werden
- Energiemanagement und Energieeinsparungen
- Früherkennung defekter Geräte
- Optimierung des Heizungsbedarfs und Verbrauchs
- Automation der Haus- und Liegenschaftstechnik
- Plug & Play und rasche Inbetriebnahme
- optimiert das technische Facility Management
- neue Wege zur Kunden- und Patienteninteraktion
- Arbeitsunterstützung für Hausmeister und Gebäudetechniker
- Vermeidung von Fahrtwegen und optimale Nutzung der Arbeitszeit
- Optimierung der Arbeitsabläufe in dezentralen Organisationen
- Einzelraumsteuerung
- neue Logistik-Funktionen
- Fernwirken und Automation



## Ziele:

**20%** Energiekosteneinsparung

**20%** Unterhaltskosten reduzieren

## Einfache Umrüstung bestehender Gebäude zum Smart Home

digitalSTROM kann in jedem Gebäude ob Heim, WfbM, Klinik oder privatem Haus nachgerüstet werden.

Digital-STROM lässt sich beispielsweise einsetzen in:

- einzelnen Räumen
- Büro- und Gewerbebauten
- Heimen und Wohnungen
- Werkstätten für behinderte Menschen
- Bildungseinrichtungen
- Kliniken
- Einrichtungen zur Betreuung (KITA)
- betreutes Wohnen
- usw.



# digitalSTROM macht das Leben einfacher und bequemer



## digitalSTROM macht Strom intelligent

Mit digitalSTROM vernetzen sich elektrische Geräte über **die bestehende Stromleitung**. Sie arbeiten automatisch zusammen, sind zentral steuerbar und können einzeln analysiert werden.

Von der neuen Technologie profitieren soziale Einrichtungen indem sie Geschäftsabläufe wirtschaftlicher, Energiemanagement effizienter und die Betreuungsservices agiler machen. So kann beispielsweise das Facility Management und Energiemanagement optimiert werden. Neue Wege zur Interaktion mit betreuten Menschen eröffnen neuartige Serviceangebote und Leistungen.

## Alles an der bestehenden 230 V Leitung - so einfach



## digitalSTROM für Pfleger, Betreuer und Verwaltung

digitalSTROM kann genutzt werden von:

- Betreuer
- Pflegedienste
- Technische Dienste
- Ärzte und Krankenpflege
- Hausmeister
- Verantwortliche Personen
- usw.

Jeder kann digitalSTROM sofort nutzen - Installation in Minuten

Bedienen mit dem Schalter wie bisher  
oder mit dem Smartphone & PC



Vieles kann man mit digitalSTROM besser machen



# Multi Service-Prozess Plattform



Als **Mitglied der digitalSTROM Allianz** bieten wir die umfassende Web-Software FEtronic und Hardware um digitalSTROM-Systeme einfach und mobil über das Internet zu steuern.



Mit FEtronic können Sie die verschiedenen Geschäftsprozesse Ihrer Organisation in einer einzigen Lösung zentralisieren. Sie profitieren dabei von modernster Technologie.

Anwender nutzen die komfortable und intuitive Lösung mit digitalSTROM für mehr Lebensqualität und Barrierefreiheit zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs.



Smart Ambient Assisted Living  
Betreuungsmanagement  
Feld Service Management System  
Automation/Fernwirken/digitalSTROM  
Facility Management  
intelligent | innovativ | individuell

## Mitglied in der digitalSTROM Allianz

### Eberle GmbH

Wiesenweg 1  
74834 Elztal Auerbach

Tel.: 06293/9278-0  
Mail: s.eberle@x-info.de

[www.FE-tronic.de](http://www.FE-tronic.de)



© Eberle GmbH, 2011. Alle Rechte vorbehalten.  
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die Eberle GmbH nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
FEtronic ist eine eingetragene Marke von Eberle.  
Verwendete Produkt- und Firmenbezeichnungen sind eingetragene Marken und unabhängig von ihrer Kennzeichnung - Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber  
Bilder: digitalSTROM

