

Internet der Dinge & Dienste



Elektrische Geräte, Maschinen, Gebäude
mit dem
Internet verbinden und vernetzen!



FEtronic Java "Apps"

Steuern, Regeln & Überwachen
per Internet-Applikation "App"

Web-Portal für prozessorientierte
Anlagen- und Gebäudetechnik

Wir verbinden elektrische Geräte und Anlagen mit Interfaces und per digitalSTROM mit dem Internet. Geschäfts- und Steuerungsprozesse werden somit mobil, durch die virtuelle Vernetzung sehr flexibel und wirtschaftlich. Über die Web-Anwendung FEtronic kann die Serviceorganisation für Instandhaltung oder Alarmierung optimiert werden. Die Betriebssicherheit wird entscheidend verbessert, der Energieverbrauch reduziert, Kosten und Zeit eingespart.

Mobile Störungszentrale
Mobile Alarmzentrale
Mobile Pforte
Mobiler Servicetechniker
Virtueller Hausmeister
Virtuelles Cockpit
Web-Gebäudemanagement
Anlagen fernsteuern
Geräte überwachen



Anlagen, Maschinen, Geräte, Gebäude Technik mit dem Internet verbinden

Web-Portal - FEtronic

mobile Service & Multi-Prozess-App-Lösung



WEBSITE

Internet "App"

- Echtzeit Monitoring
- Ereignissteuerung
- Fernwirken & Regeln
- Steuerung und Interaktion

Software Verbindung zum FEtronic "App"

Elektrotechnik

- Interface
- digitalSTROM
- Klemme
- Schnittstellen
- Messgerät



- Steuerung und Überwachung elektrischer Geräte mit digitalSTROM und elektronischen Komponenten

Elektrotechnische Verbindung zum Internet

BUS - digitalSTROM - Analog / Digital

- Geräte
- Anlagen
- Maschinen
- Gebäude
- Signale
- Steuerung

Aktoren/Sensoren

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| • Signalleuchte | • Druck | • Notfallzentrale | • Kabel |
| • Alarm | • Messwert | • Überwachung | • Schnittstelle |
| • Störung | • Digital | • Systemausfall | • RFID |
| • Pforte | • Ausfall | • Spannungsobfall | • Feld-BUS |
| • Schalter | • Schwellwert | • Steuerung | • Gebäudetechnik |
| • Maschine | • Wind | • Spannung | • IT-System |
| • Motor | • Feuer | • Verbrauch | • CNC-Steuerung |
| • Wasserdruck | • Feuchte | • Zählerstand | • Ampel |
| • Vorrat | • Filter | • SMS | • Mail |
| • Füllstand | • Pumpe | • Anlagentechnik | • Frist |
| • Schranke | • Mechatronik | • Elektro Gerät | • Durchfluß |
| • Temperatur | • Schaltschrank | • Notfall | • Heizung |
| • Sensor | • An / Aus | • Schaltpult | • Lüfter |
| | • Helligkeit | • Analog | • Intervall |

Wir statten Gegenstände, Anlagen und Geräte mit einer Kommunikationseinheit aus, so dass diese mit den Menschen und anderen Dingen kommunizieren können.



FEtronic Java "App"

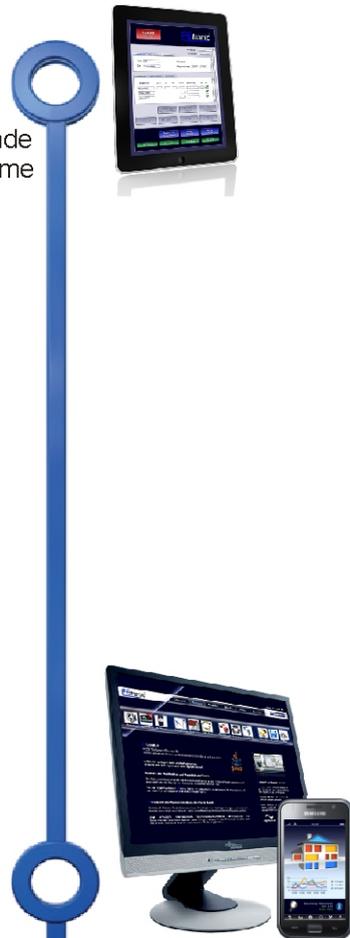


Unser Service für Sie

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

Multi Service-Prozess Plattform

Mit FEtronic können Sie die verschiedenen Geschäftsprozesse Ihrer Organisation in einer einzigen Lösung zentralisieren. Sie profitieren dabei von modernster Java-Technologie. Anwender nutzen die komfortable und intuitive Lösung mit digitalSTROM für mehr Lebensqualität, Sicherheit und Barrierefreiheit zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs.



FEtronic[®]
SAF dynamics

- Service Management
- Automation
- Facility Management

Eberle GmbH

Wiesenweg 1
 74834 Elztal Auerbach
 Tel.: 0 62 93 / 92 78 - 0
 Fax: 0 62 93 / 92 78 - 55
 eMail: eberlecom@aol.com

www.FE-tronic.de

