



EES CAVALLINO
GmbH & Co. KG
ENERGY ENVIRONMENT SOLUTION

EES Cavallino GmbH & Co. KG

Angebotene Produkte / Leistungen:

Im syNERGIE MODUL werden die einzelnen Netzstrukturen wie Strom, Wasser, Abwasser, Fernwärme, Gas und Telekommunikation gebündelt. Alle Hausanschlüsse, Ablese- und Steuerungstechniken sowie die Energieerzeugung und -speicherung werden im syNERGIE MODUL außerhalb des Gebäudes untergebracht.

Besondere Innovation:

Versorgungssicherheit (auch bei Naturkatastrophen wie z.B. Überschwemmungen) durch ihre dichte Betonhülle und durch Vernetzung der Medien die Möglichkeit zur Lastenverschiebung, um die CO2 Reduzierung nachhaltig zu unterstützen bzw. möglich zu machen.

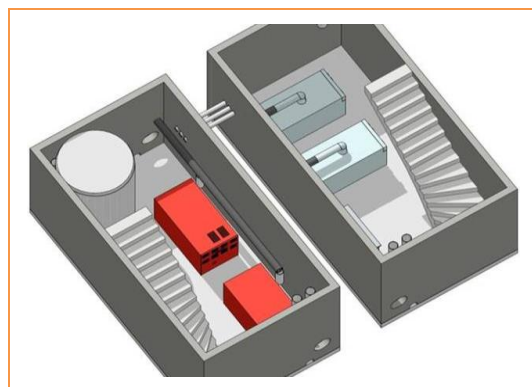
Der Energieversorger der Zukunft wird sein Geschäftsmodell aufgrund des Wettbewerbs radikal an die Kundenbedürfnisse anpassen müssen. Selbstverständlich betreibt der Versorger weiterhin die notwendige Infrastruktur zur Lieferung von Strom, Gas, Wasser und Fernwärme, koordiniert regenerative mit klassischen Erzeugern und rechnet alle Dienstleistungen zu bezahlbaren Kosten ab.

Darüber hinaus bietet das syNERGIE MODUL Platz für BHKW, Pufferspeicher, Lade-Infrastruktur für die Elektromobilität und Zugang für Smart Home Anwendungen.

Um Gebäude von Brand- und Explosionsschutzvorgaben zu entlasten, zeigt das syNERGIE MODUL Lösungen auf für die Unterbringung von Batteriesystemen und Kälte-Wärmeerzeugern die auf Basis von ex. Gasen arbeiten.

Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

- Kosteneinsparung, Bauzeitverkürzung, zeitliche Flexibilität
- Geringerer Aufwand für Erdarbeiten
- Vereinfachte Vernetzung, Abrechnung und Kundenbindung
- Geringere Kosten für Versorgungsanschlüsse
- Wohnraumgewinn
- Einfacherer Wartung / Verminderte Gefahren



Ansprechpartner:

Ralf Steppeler, Geschäftsführer, 0171-2104759, info@cavallino-online.com