

## **iTerra –Smart Home Lösungen für Energieeffizienz /Energiekostenkontrolle, Einbruchschutz, Wohnkomfort & Multimedia**

### **iTerra GmbH / Softwareentwicklung**

Seit Anfang 2000 beschäftigt sich die iTerra GmbH, Niebüll, mit der Softwareentwicklung für Erneuerbare Energien. Eigene Programmierer entwickelten Software für die Technische Betriebsführung von Windenergieanlagen (DaWinci), eine Software zur Ausfallberechnung bei Einspeisemanagementeinsätzen und das neuste Projekt, eine Verwaltungssoftware für Bürgerwindparks und Energiegenossenschaften (Einblick). Mittlerweile ist iTerra eine der wenigen IHK zertifizierten Ausbildungsbetriebe für Fachinformatiker/ Anwendungsentwicklung im hohen Norden. Seit mehreren Jahren administriert und konzipiert die IT-Abteilung äußerst komplexe Serverarchitekturen. Das umfassende Datenhandling aus unterschiedlichen Energieerzeugungsanlagen machte es erforderlich, dass sich die iTerra in den letzten Jahren intensiv mit den unterschiedlichsten Daten- und Telekommunikationsschnittstellen auseinandersetzen musste, eigene Lösungen entwickelte und diese erfolgreich in die Praxis umsetzte. Mehr als 500 zufriedene Kunden in Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Mecklenburg Vorpommern nutzen einen Dienst der iTerra.

### **iTerra store one / Smart Home**

Da die Energiewende nur mit Unterstützung der Digitaltechnik realisierbar sein wird, hat man sich unter dem Namen iTerra store one seit über einem Jahr mit den Themen Smart Home und IoT (Internet of Things) beschäftigt. Seit Frühjahr 2016 wurden von iTerra etliche Smart Home Anbieter, wie beispielsweise Qivicon, Homematic, Zipato und Fibaro in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit, Kompatibilität und Preis/ Leistung getestet. Um die Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten der Haussteuerung in den Bereichen Gebäudesicherheit, Energieeffizienz/ Kostenkontrolle und Wohnkomfort den Interessenten zu vermitteln, eröffnete iTerra im Januar 2017 einen Showroom in der Niebüller Innenstadt. Hier können nicht nur technisch versierte die Möglichkeit nutzen Smart Home live zu erleben und sich individuell beraten zu lassen. Im Zusammenwirken mit den Stadtwerken Husum unter Schirmherrschaft von Watt 2.0 und im Rahmen der New Energy bieten wir dem Besucher eine Auswahl von Smart Home Produkten für das Eigenheim an.



#### **Kontakt:**

iTerra GmbH  
Böhmestraße 18  
25899 Niebüll  
Tel.: 04661 9021 0

Web: [www.iterra-gmbh.de](http://www.iterra-gmbh.de)

iTerra store one  
Hauptstraße 63  
25899 Niebüll  
Tel.: 04661 - 90 440-0  
Mail: [rk\(at\)iterra-store.de](mailto:rk(at)iterra-store.de)