

München, im Januar 2020

# Pressemeldung **SICOTRONIC**

## „Kitchen meets Mobility®“

die Neuentwicklung zur Optimierung von Ladesäulen für elektrische Fahrzeuge

**SICOTRONIC** optimiert seit 38 Jahren Großküchentechnik/Gebäudetechnik in ganz Europa.

Bisher waren elektrische Ladesäulen zusätzliche elektrische Last, die Hoteliers oder Gastronomen hinnehmen mussten. Die Ladesäulen sind direkt mit dem Hausnetz verbunden und konnten sich nur untereinander ausbalancieren. Zusammen mit der Küchenleistung und der Belastungen durch Sauna und sonstige Verbraucher im Hause wurde die Spitzenlast deutlich erhöht und damit die Kosten auf der Stromrechnung. In vielen Häusern ist ohne die Nachrüstung von Trafostationen der Betrieb von Ladesäulen nicht machbar wegen des erhöhten Strombedarfs.

Ein Meilenstein ist die Neuentwicklung von **SICOTRONIC**, da jetzt das gesamte Hotel, Küche, Wäscherei, Wellness und nun auch die Ladesäulen optimiert werden können.

Die Ladesäulen werden im Verbund mit allen anderen Verbrauchern in der Leistung geregelt.

**Der Nutzen für den Kunden:**

- Vermeidung von höheren Lastspitzen durch Ladesäulen
- trotz fehlender Hausanschlussleistung kann der Betreiber seinen Kunden die Möglichkeit zum Aufladen seines Elektrofahrzeugs bieten.
- Nachrüstung von Bestandsprojekten, die bereits mit **SICOTRONIC** arbeiten ist sehr einfach
- Einige Ladesäulenhersteller haben als Option die passende Schnittstelle dafür.

Pilotprojekt abgeschlossen im Hotel Berwangerhof, Christian Berwanger kennen wir als Vorreiter bei Energieeffizienzprojekten in Deutschland.

<https://www.berwangerhof.de/wellness-hotel-allgaeu/energie-umwelt.html>

**SICOTRONIC** GmbH, Norbert Wittke, Otto-Hahn-Str.34,  
85221 Riemerling/München

<https://www.sicotronic.de>