



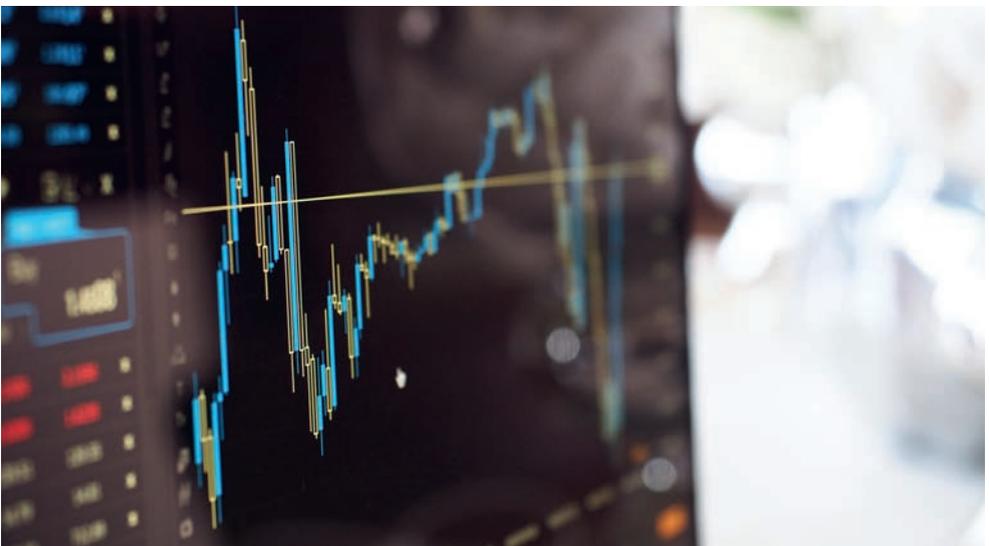
# Das übergeordnete Lastmanagement von smart1

## Effiziente Ladeinfrastrukturen dank optimiertem Lastmanagement

Die steigende Anzahl verkaufter Elektrofahrzeuge hat ein ebenfalls wachsendes Bedürfnis nach mehr Ladestationen zur Folge.

So verfügen Ladeinfrastrukturen heute immer öfter über 10, 20 oder noch mehr Ladestationen. Damit die Last dieser Ladestationen optimal gesteuert und eingesetzt werden kann, ist ein übergeordnetes Lastmanagement notwendig. Meist werden

hierfür die Lastmanagement-Systeme der Ladestation-Hersteller eingesetzt. Wir von der BKW setzen aus Überzeugung auf das herstellerunabhängige Lastmanagement von smart1.



# Warum smart1?

Mit smart1 steuern Sie Ihre Ladeinfrastruktur einfach und optimiert in eine nachhaltige Zukunft – und bleiben dabei unabhängig von Ladestation-Hersteller oder Ladetechnologie.

- Sie profitieren von einer Kostenreduktion beim Bau und im laufenden Betrieb durch die Spitzenlastoptimierung.
- Die Lastprofile/Lastverläufe können auf einem Bildschirm angezeigt werden.
- Die Laststeuerung organisiert die zur Verfügung stehende Energie optimal.
- Ihr Lastmanagement ist unabhängig vom Hersteller der Ladestationen.
- Wechsel- oder Gleichstrom? smart1 ist sowohl AC- als auch DC-kompatibel.
- Kombinieren Sie ganz einfach die Energie von Solaranlage und Speicher mit Ihren Ladesäulen.
- Die massgeschneiderte Lösung für Sie: Der modulare Aufbau macht eine flexible Grössenskalierung möglich.
- Gewinnen Sie jederzeit und überall online Zugriff aufs System und erstellen Sie Lastdiagramme mit einem Klick – smart1 macht es möglich.

