

# ELEKTROKASS GMBH & CO. KG



Quelle: MENNEKES

## LÖSUNGEN UND TIPPS FÜR DAS AUFLADEN VON ELEKTROAUTOS ZUHAUSE

### Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

Der Markt der Elektromobilität entwickelt sich rasant. Das Elektroauto ist das Fahrzeug der Zukunft. Akkutechnologie, Reichweite und Ladedauer sind bereits maßgeblich verbessert worden. Auch die notwendige Infrastruktur für E-Fahrzeuge in Deutschland wächst stetig.

Die bequemste, sicherste und flexibelste Lösung, das eigene Elektrofahrzeug zu tanken, ist zuhause. ELEKTROKASS, mit jahrelanger Erfahrung im Bereich der Elektromobilität, bietet dafür die passenden Lademöglichkeiten. Wir beraten Sie, welche Station mit welcher Ladeleistung für Ihr spezielles Fahrzeugmodell am besten geeignet ist. Grundsätzlich gilt: Je höher die Ladeleistung, desto schneller der Ladevorgang. Schnellladestationen gibt es bereits bis 350 kw. Die Ladestation kann freistehend oder an einer Wand fest installiert werden, beispielsweise in Ihrer Garage oder im Carport. Unsere qualifizierten Elektriker kümmern sich um die kostengünstige und fachmännische Installation – ob Ladesäule, Wallbox oder eine andere Ladestation. Nur professionell errichtet, ist die Funktionalität Ihrer Ladestation gewährleistet. Sollen mehrere Elektrofahrzeuge gleichzeitig beladen werden, muss vorab sichergestellt werden, dass die Ladestation über eine ausreichende Leistung verfügt.

Wer noch mehr Energieeinsparung und Umweltschutz aus seinem Elektroauto herausholen möchte, kombiniert Elektromobilität und Photovoltaik und fährt mit selbst produziertem Solarstrom. Sobald Ihre Photovoltaikanlage Strom produziert und Sie Ihr Elektroauto an die Ladestation anschließen, tankt es Solarstrom. Falls die aktuell produzierte Strommenge nicht ausreicht, wird sie um Strom aus dem Netz ergänzt. Hat die Photovoltaikanlage einen Batteriespeicher, kann das Fahrzeug sogar nachts mit Solarstrom geladen werden. Dafür werden nur ein passendes E-Auto der kommenden Generation und eine intelligente Ladesäule benötigt, die den Ladevorgang der Batterie entsprechend steuert.

Eine Investition in die Elektromobilität kann vom BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) und von der KfW gefördert werden. ELEKTROKASS bietet Informationen, wie Privatpersonen, die zuhause eine Ladestation installieren lassen möchten, von den Fördermitteln profitieren können.

Seit kurzem können Autofahrer ihr E-Fahrzeug mal schnell zwischendurch aufladen. Dafür hat die ELEKTROKASS an der Weseler Straße 11, nahe der B67 Auffahrt, die erste Schnellladesäule installiert.

Die Ladetechnik wird sich in Zukunft weiter entwickeln zu einer vernetzten Gesamtlösung, bei der Elektrofahrzeuge Teil eines intelligenten Stromnetzes werden. ELEKTROKASS wird dabei sein und die Entwicklungen, die die kommenden Jahre im Bereich Elektromobilität bereithalten, in professionelle Lösungen für die Kunden umsetzen.



Bürgermeisterin Mechtild Schulze Hensing und Martin Kaß, Inhaber der Elektrofirma Kaß, freuen sich über die erste Schnellladesäule für Elektrofahrzeuge in Borken.  
Quelle: Stadt Borken



### ELEKTROKASS GMBH & CO. KG

📍 Aechterhookstraße 32  
46325 Borken

☎ 02861/908078

🌐 [www.elektrokass.de](http://www.elektrokass.de) | [f](#) | [@](#)