

QuarantäneFlächen.de für Elektromobilität

in Kooperation mit

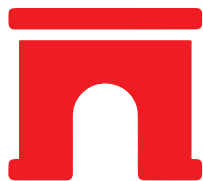


**EXPERT
PARTNER**

WIR BIETEN IHREM BETRIEB



PLANUNGSSICHERHEIT
&
KOSTENTRASPARENZ



KEIN
FLÄCHENVERBRAUCH



KEIN
BÜROKRATISCHER
AUFWAND



EINHALTUNG
ALLER
VORGABEN

VORTEILE FÜR KFZ-BETRIEBE

DURCH AUSLAGERUNG DER GEFORDERTEN QUARANTÄNEFLÄCHE



KEINE NUTZUNGSÄNDERUNG



KEINE JÄHRLICHEN KONTROLLEN



KEINE BAUKOSTEN



KEIN BRANDSCHUTZKONZEPT



KEIN UMWELTAMT

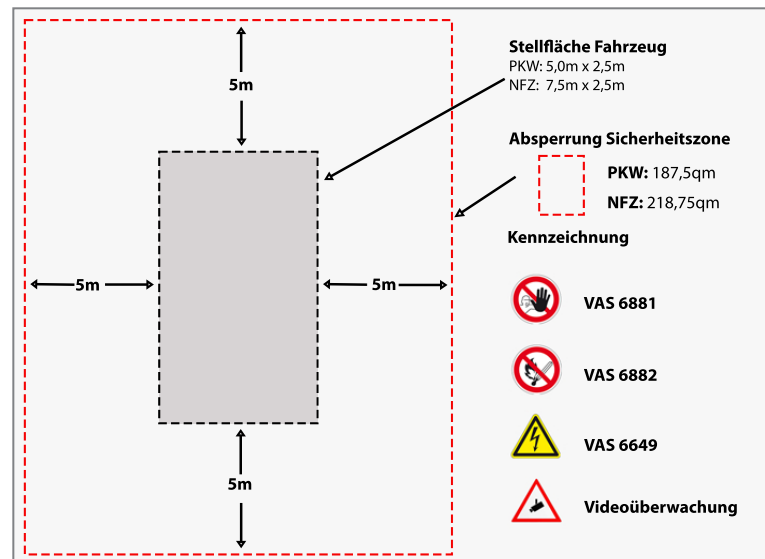


KEINE BEHÖRDLICHEN AUFLAGEN

VORGABEN QUARANTÄNEFLÄCHE

- Je PKW beträgt die benötigte Stellfläche 187,5qm
- Je NFZ beträgt die benötigte Stellfläche 218,75qm
- Schutz vor Witterungsverhältnissen
- Beachtung der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
- Sollte sich der Betrieb innerhalb eines Wasserschutzgebietes befinden, ist in jedem Fall die lokale Wasserbehörde zu kontaktieren.
- Dem Betrieb obliegt die Verantwortung der Erfüllung aller Anforderungen sowie deren fachgerechter Ausführung
- Untergrund mit nicht brennbaren und versiegelten Flächen mit Entwässerungsanschluss, zum Auffangen austretender Betriebsstoffe.
- Kennzeichnung der E-Fahrzeuge und Quarantänefläche (DGUV Anforderung)

vorgegebene Fläche pro PkW



ERFÜLLUNG ALLER VORGABEN



BRANDSCHUTZ



BEHÖRDEN

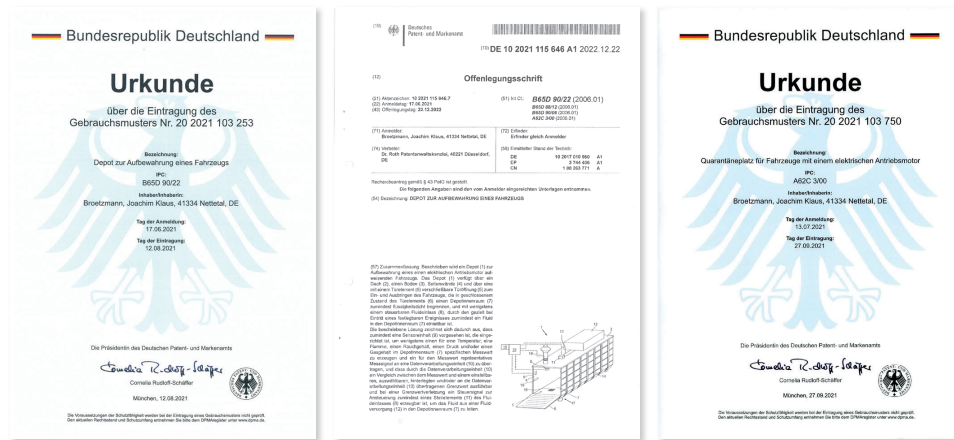


HERSTELLER

Unsere Quarantäneplätze bieten ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch und Umwelt und ermöglichen gleichzeitig, dass Autohausbetreiber, Kfz-Betriebe und Abschleppdienste die Anforderungen an die korrekte Lagerung von Elektrofahrzeugen erfüllen.

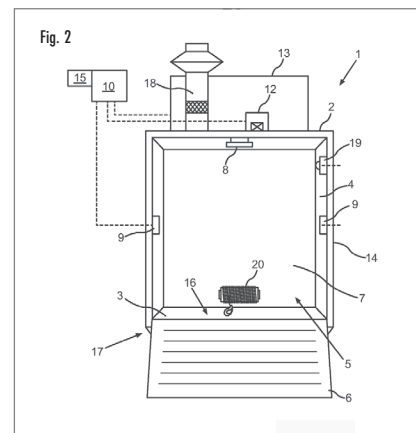
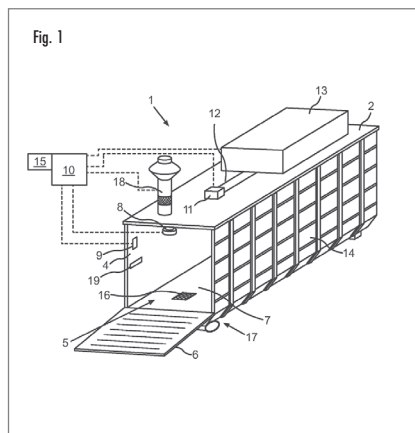


PATENT UND GEBRAUCHSMUSTER

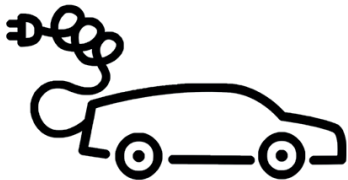


Durch den von uns entwickelten Quarantänecontainer verringern wir die benötigte Fläche pro verunfalltem Fahrzeug von über 180m² auf 15m².

Der Quarantänecontainer ist am 17.06.2021 zum Patent angemeldet und am 22.12.2022 vom deutschen Patent- und Markenamt offengelegt worden.



Sichere Lagerung von sämtlichen Hochvoltkomponenten



HV-Komponenten
aus Elektrofahrzeugen



HV-Komponenten
aus Photovoltaiksystemen



Sämtliche
Energiespeicher

QuarantäneFlächen.de
für Elektromobilität



**EXPERT
PARTNER**

PARTNER



JAN KLAUSMANN GESCHÄFTSFÜHRER
AUTO BECKER KLAUSMANN KREFELD
SAGT:

„Die Möglichkeit des externen professionellen Lagerns havariierter Elektrofahrzeuge ist für uns die mit Abstand sicherste, einfachste und günstigste Methode. Um ein ähnlich sicheres Verfahren in unseren Autohäusern vorhalten zu können, müssten wir einen erheblichen finanziellen Aufwand betreiben.“



OLIVER BÜRKEL GESCHÄFTSFÜHRER
WALDHAUSEN & BÜRKEL
SAGT:

„Die Quarantäneflächen sind eine innovative Lösung zur Schaffung der benötigten Infrastruktur in der Mobilitätswende. Auf Grund der innerstädtisch begrenzten Flächen ist eine Quarantänefläche im Betrieb genehmigungstechnisch schwer darzustellen. Deshalb freuen wir uns über die Möglichkeit, die Vorgaben der Hersteller durch unseren Partner erfüllen zu können. Ein wichtiger Schritt in Richtung der flächendeckenden Elektromobilität.“



FRANK DZIALLAS GESCHÄFTSLEITUNG
AUTO NAGEL KEMPEN UND NETTETAL
SAGT:

„Die Auslagerung der Quarantäneflächen ist für uns eine adäquate Lösung den Herausforderungen im Umgang mit verunfallten Elektrofahrzeugen zu begegnen. Durch die Kooperation entstehen uns auch keine zusätzlichen Kosten. Somit ist die Nutzung der Quarantäneflächen für uns sowohl kaufmännisch, als auch praktisch die beste Lösung.“

IHR ANSPRECHPARTNER



DAVID SCHIFFER

PROJEKTLEITER E-MOBILITÄT

TEL: +49 (0) 173 928 0 388

MAIL: DS@BROETZMANN-DAT.DE

Quarantänefläche Nettetal



Dokumentation



QuarantäneFlächen.de für Elektromobilität

INGENIEURBÜRO BROETZMANN
BERGER FELD 2
41334 NETTETAL

TEL: +49 (0) 173 928 0 388
MAIL: DS@BROETZMANN-DAT.DE

in Kooperation mit



**EXPERT
PARTNER**