



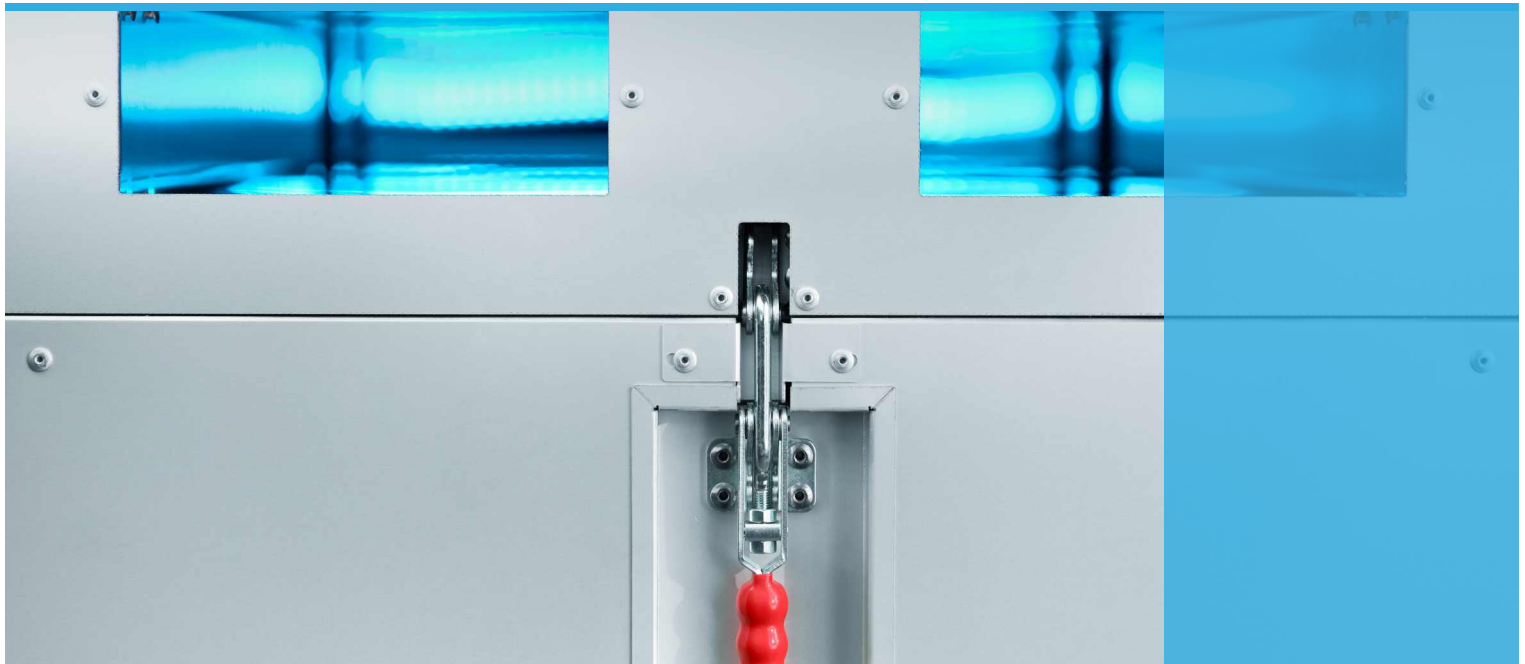
DIE ZUKUNFT IST JETZT

DIE GESAMTLÖSUNG FÜR BATTERIELOGISTIK



WILLKOMMEN ZUKUNFT





DIE GESAMTLÖSUNG FÜR BATTERIELOGISTIK

Die LogBATT GmbH hat sich vom ersten Tag auf die **Gesamtlösung von Lithium-Ionen-Batterielogistik** fokussiert und spezialisiert, um ihren Kunden einzigartige und durchdachte Gesamtlösungen über die gesamte Batterie-Supply-Chain anbieten zu können. Wir besitzen alle notwendigen rechtlichen Zertifikate und Ressourcen, um alle Aspekte des Gefahrgut- und Abfallrechtes für Sie gesetzeskonform und verlässlich abdecken zu können.

Egal welche Batteriegröße oder welcher Branche Sie angehören: Wir haben die passende Lösung für Sie – und das alles aus einer Hand. Selbst die Königsklasse für Gefahrguttransportkisten für **kritisch defekte Batterien** nach den neuesten gefahrgutrechtlichen Auflagen des **ADR 2021 P911/LP906** inklusive Genehmigungen zum Sammeln, Befördern und Makeln für gefährlichen Abfall in **der Entsorgungslogistik**, können wir für Sie anbieten.

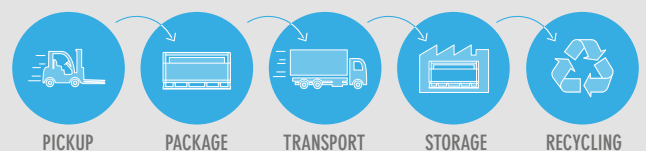
UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 · ISO 14001 · EfB · QSP



BATTERIELOGISTIK EUROPAWEIT





PICKUP



WE PICKUP

Mit seiner hoch spezialisierten operativen Logistik organisiert LogBATT die Abholung von Zellen beziehungsweise Modulen und Batterien direkt bei Ihnen vor Ort. Dabei übernehmen wir sämtliche Dokumentationen. Egal ob Entwicklungszentrum, Testinstitut, Produktionswerk oder im Handel – wir haben für jeden Kunden die richtige Lösung und implementieren Rücknahmesysteme im Sinne des novellierten Batteriegesetzes (BattG2).

Profitieren auch Sie von der jahrelangen logistischen Erfahrung unserer Gefahrgutexperten mit Lithium-Ionen-Batterien!



PACKAGE

WE PACKAGE

Unsere speziell dafür ausgebildeten Mitarbeiter übernehmen für Sie die gefahrgutrechtliche Tätigkeit als Verpacker. Dazu gehört natürlich ebenfalls das ADR-konforme Markieren der Verpackung. Und egal ob Sie Ihre eigene nehmen oder eine Kombination mit unseren eigenen Gefahrgutverpackungen wählen – wir haben stets eine UN-konforme, rechtssichere Lösung für Sie. Selbst das komplexe Verpacken, etwa von kritisch defekten Batterien jeder Größe, übernehmen wir für Sie. Dabei stellen wir die nötigen Einweisungen, die Dokumentation und persönliche Schutzausrüstung zur Sicherheit aller Beteiligten zur Verfügung.





WE TRANSPORT

Zu unserem ADR-Fuhrpark gehören Kleintransporter ebenso wie große Lkw. LogBATT kann seinen Kunden auf diese Weise bedarfsgerechte Logistiklösungen für alle Batteriegrößen anbieten, und zwar europaweit. Um auch in turbulenten Zeiten und wachsenden

Märkten international zusammen mit Ihnen skalieren zu können, hat LogBATT ein zertifiziertes Netzwerk für Batterielogistik aufgebaut. Damit haben wir Zugriff auf mehrere Hundert Lkw und können stets innerhalb kürzester Zeit Ihre HV-Batterien zur Entsorgung abholen.

UNSER FUHRPARK



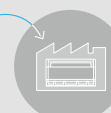
PICKUP



PACKAGE



TRANSPORT



STORAGE



RECYCLING

STORAGE



WE STORE

Zertifizierte Lagerlösungen für Lithium-Ionen-Batterien bieten flexible Lösungen in stürmischen Zeiten. Daher bieten wir unseren Kunden Off and On Campus-Lösungen an, um ganz im Sinne einer umfassenden Supply Chain für Sie agieren zu können: Unsere Abfall- und Zwischenlager erfüllen die höchsten Standards der

Batterielagerung. Mit unseren eigens dafür entwickelten Lagerboxen gehen wir sogar über sie hinaus. Eine Löschwasserrückhaltevorrückung etwa ist nicht erforderlich. Und natürlich verfügen wir über alle notwendigen Genehmigungen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG).



RECYCLING

WE RECYCLE

Als Entsorgungsfachbetrieb für sämtliche Abfallarten können wir Ihnen bundes- und europaweit Recyclinglösungen inklusive der benötigten Zertifizierungen anbieten.

Unser Rundum-sorglos-Paket eröffnet Ihnen exklusive Recyclingkapazitäten zur Entsorgung Ihrer Batterien in

allen Transportzuständen und -größen. Vertrauen Sie einem führenden Anbieter in der Reverse Logistik für Lithium-Ionen-Batterien und schließen Sie die Lücke in Ihrem Kreislaufwirtschaftssystem mit unseren rechtskonformen Lösungen ganz im Sinne der neuesten EU-Batterieverordnung 2022 (A9-0031/2022).



LITHIUM BATTERY LOGBAGS RECYCLING
RECYCLING STORAGE BOXES INTERNAL FILTER LOGBAGS
LOGCOVER EUROPE-WIDE DISPOSAL
TRANSPORT BOXES QUARANTINE BOXES
STORAGE BOXES INTERNAL FILTER STORAGE
MADE IN GERMANY FILTER SYSTEMS
THE FUTURE IS NOW
DISPOSAL PICKUP TRANSPORT
PACKAGE LOGISTIC LOGBATT
STORAGE RECYCLING THE FUTURE IS NOW
LITHIUM BATTERY LOGBAGS PICKUP
LOGCOVER EUROPE-WIDE PACKAGE
TRANSPORT BOXES QUARANTINE BOXES STORAGE LOGCOVER
RECYCLING STORAGE BOXES INTERNAL FILTER LOGBAGS
MADE IN GERMANY LITHIUM BATTERY
LOGBATT FILTER SYSTEMS TRANSPORT BOXES



SAFETY BATTbox TRANSPORT

Filtersystem

Stapleraschen

Verschluss

Innenfilter

LogCOVER

LogBAGS



FÜR DEFEKTE/KRITISCHE LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

- Gasmanagementsystem
- Edelstahl (langlebig und ideal für Außeneinsatz)
- Einfaches Handling (optimierte Logistik möglich durch **LogBAGS**)
- Als stationärer Sicherheitsbehälter einsetzbar
- X-codierte UN Großverpackung (auch für Einsatz nach SV310, SV376, P911, LP 906, ADR 2021 geeignet)
- Stapelbar ¹
- Durch **reale Brandtests** nachgewiesen:
 - + Wärmeisolation < 100°C am Außengehäuse im Schadensfall
 - + Keine Flammenbildung und Austreten von Projektilen im Schadensfall ¹
 - + Gasmanagementsystem bei allen Kistenvarianten:
 - Rauchgasführung nur durch Filtersystem und Austritt über definierte Öffnungen ¹
 - Filterung von Fluorwasserstoff (HF)



XL



L



M



S

TECHNISCHE DATEN

Stand: Mai 2022. Alle Angaben ohne Gewähr. Andere Größen auf Anfrage.

SAFETY-BATTbox



XL-2+



SafetyBATTbox

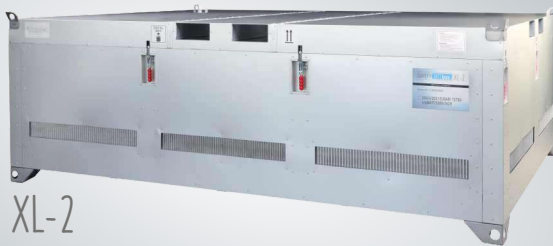
XL-2+

Art-Nr. 300029

Außenmaße [mm]	3233 x 2284 x 1350
Innenmaße [mm]	2790 x 1820 x 797
Leergewicht ca. [kg]	1700
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Gasmanagementsystem	✓
Stapelbar	–
Max. Zuladung [kg]	1700



XL-2



SafetyBATTbox

XL-2

Art-Nr. 300034

Außenmaße [mm]	3233 x 2284 x 1095
Innenmaße [mm]	2790 x 1820 x 542
Leergewicht ca. [kg]	1475
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Gasmanagementsystem	✓
Stapelbar	✓
Max. Zuladung [kg]	1155



L-2



SafetyBATTbox

L-2

Art-Nr. 300037

Außenmaße [mm]	1606 x 1200 x 964
Innenmaße [mm]	1312 x 913 x 472
Leergewicht ca. [kg]	385
Gehäuse	Verzinkter Stahl
Gasmanagementsystem	✓
Stapelbar	✓
Max. Zuladung [kg]	357



M-2



SafetyBATTbox

M-2

Art-Nr. 300004

Außenmaße [mm]	1000 x 600 x 700
Innenmaße [mm]	816 x 416 x 306
Leergewicht ca. [kg]	100
Gehäuse	Edelstahl
Gasmanagementsystem	✓
Stapelbar	✓
Max. Zuladung [kg]	30



S-1



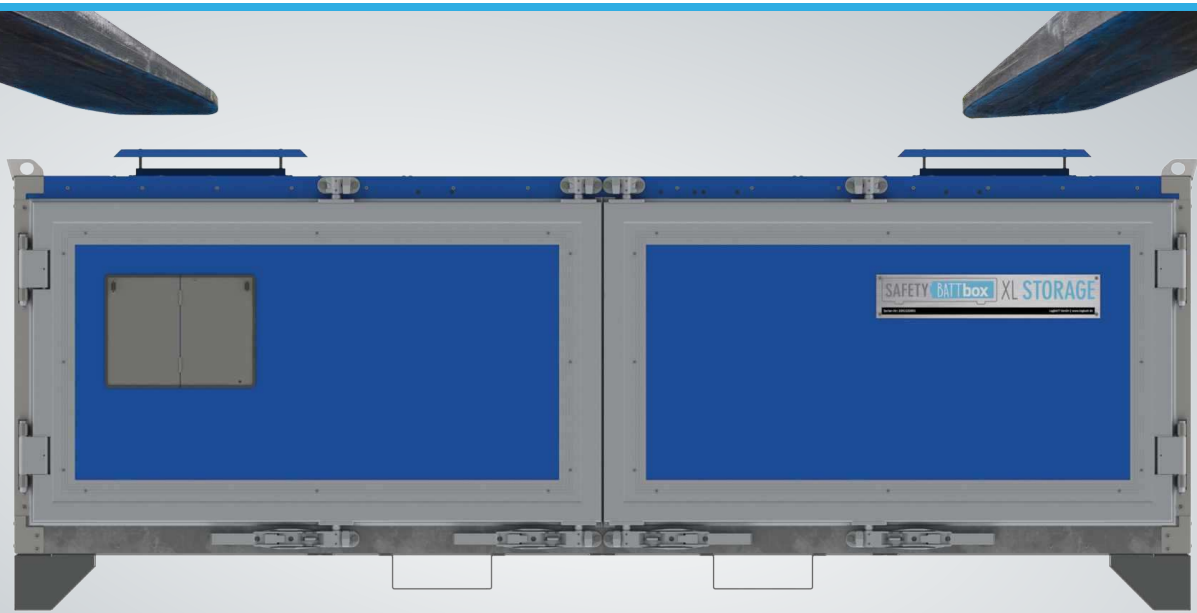
SafetyBATTbox

S-1

Art-Nr. 300007

Außenmaße [mm]	600 x 400 x 340
Innenmaße [mm]	480 x 280 x 180
Leergewicht ca. [kg]	9,9
Gehäuse	Kunststoff
Gasmanagementsystem	✓
Stapelbar	✓
Max. Zuladung [kg]	10



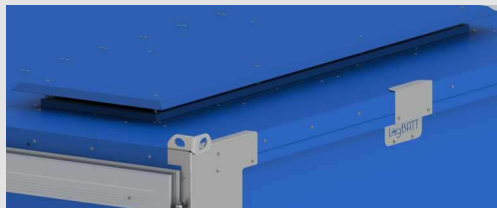


SAFETY BATTbox STORAGE family

Verschluss

Filtersystem

frontale Öffnung



ALS LAGER-, QUARANTÄNE-, UND EVAKUIERUNGSBEHÄLTER EINSETZBAR

- Sicherheitsbehälter zur Lagerung von kleinen bis großen Lithium-Ionen-Batterien
- Thermische Isolation
- Rauchgasführung und Filtersystem
- Auffangen von Flüssigkeiten wie z. B. Elektrolyt oder Kühlwasser mit Absorptionsmittel
- Stapelbar 1 + 1
- Frontal beladbar
- Modularer Einsatz
- Zusätzliche Optionen:
 - + Trennwände
 - + Rollenbahn oder Gitterrost im Inneren
 - + Beweglich mit: Rollen, Hubwagen oder Flurförderfahrzeugen (nur leer)
 - + Sensorüberwachung

VORTEILE DER LOGBATT STORAGE family

- Feuer und Projektile bleiben in der Box¹
- Kein Löschwasser erforderlich
- Ohne Löschwasser Rückhaltevorrichtung einsetzbar
- Flexibel einsetzbar für Produktion, Werkstätte, Handel, Behörden, Institute, etc.
- Rostfrei
- Teilbar (gilt nur für die XL Box)
- Von einer Person bedienbar
- Wartungsfrei



CONTAINER



XL-STORAGE



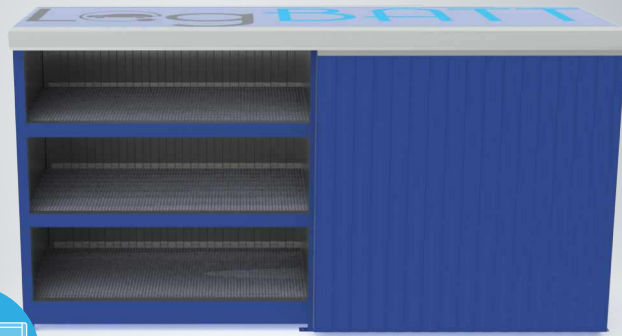
L-STORAGE



M-STORAGE

TECHNISCHE DATEN

Stand: Mai 2022. Alle Angaben ohne Gewähr. Andere Größen auf Anfrage.

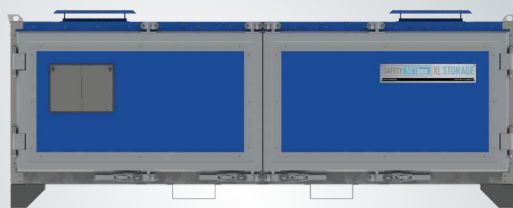


CONTAINER

SafetyBATTbox

Container

Außenmaße	[mm]	maßgeschneidert
Feldmaß	[mm]	maßgeschneidert
Anzahl Fachböden		nach Wunsch
Ausführung als Thermoisolierter Wasserschutzcontainer		
Schiebetür		
Rauchgasfilterung		
Diverse Features plus Maßanfertigung		



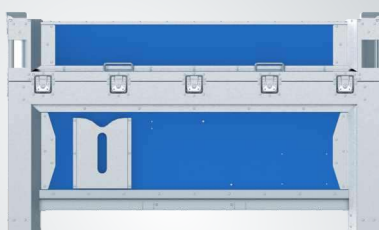
XL-STORAGE

SafetyBATTbox

XL Storage

Art.-Nr. 300030

Außenmaße	[mm]	3196 x 2298 x 1237
Innenmaße	[mm]	2976 x 2039 x 757,5
Leergewicht ca.	[kg]	1150
Gehäuse		Edelstahl, Verzinkt, Pulverbeschichtet
Gasmanagementsystem		✓
Stapelbar		✓
Batteriegewicht bis zu [kg]		1050



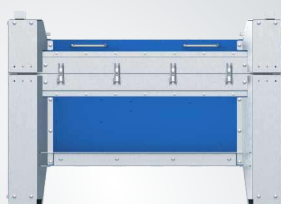
L-STORAGE

SafetyBATTbox

L Storage

Art.-Nr. 300041

Außenmaße	[mm]	1600 x 1200 x 964
Innenmaße	[mm]	1312 x 913 472
Leergewicht ca.	[kg]	385
Gehäuse		Eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Verzinkt
Gasmanagementsystem		✓
Stapelbar		✓
Batteriegewicht bis zu [kg]		350



M-STORAGE

SafetyBATTbox

M Storage

Art.-Nr. 300031

Außenmaße	[mm]	1000 x 600 x 700
Innenmaße	[mm]	816 x 416 x 306
Leergewicht ca.	[kg]	100
Gehäuse		Verzinkter Stahl
Gasmanagementsystem		✓
Stapelbar		✓
Batteriegewicht bis zu [kg]		80





SAFETY BATTbox PRÜFSTANDSBEHÄLTER

PRÜFSTANDSBEHÄLTER FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Das LogBATT Development-Team hat sein Kompetenzportfolio erweitert: Wir bieten unseren Kunden seit geraumer Zeit auch Prüfstandsbehälter an. Diese Kompetenz haben wir aufgrund der jahrelangen Erfahrung im Bereich Entwicklung von Transport- und Quarantäneboxen sowie der Durchführung von Realbrandversuchen erworben.

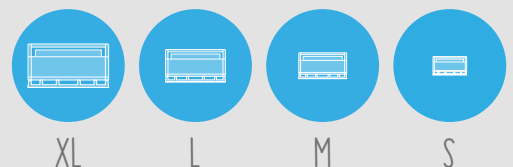
Wie entwickeln und produzieren wir?

In unserer eigenen Metall-Manufaktur stellen wir Prüfstandsbehälter kundenindividuell mit dem bewährten SafetyBATTbox Sicherungssystem her. Hierbei greifen wir u.a. auf das tiefgreifende Fachwissen unserer Ingenieure aus der Automobile Branche zurück.

Wer sind unserer Kunden in diesem Bereich?

International führende Testinstitute, Automobilkonzerne und Industrieunternehmen.

Unsere Kunden haben den Schwerpunkt auf Entwicklung, Simulation und Prüftechnik von Antriebssystemen für PKW und Nutzfahrzeuge im Bereich der E-Mobilität.



XL

L

M

S



LOGBAGS

Kissen zum einfachen und schnellen Befüllen der SafetyBATTboxen im Vergleich zur losen Schüttung. Die Kissen sind verformbar und passen sich optimal jeder Batteriegröße und Form an.

- Nicht brennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1
- Elektrisch nicht leitfähig
- Mehrere Größen verfügbar
- Sehr flexibler Stoff
- Optimierter Handlingsaufwand

Als Verpackungsmaterial für:

- Defekte / Beschädigte Lithium-Ionen-Batterien mit behördlicher Genehmigung
- Festlegung von LogBATT oder nach SV376 (P908/LP904)
- Lithium-Ionen-Batterien im Prototypenstatus nach SV310 (P910/LP905)
- Lithium-Ionen-Batterien zum Recycling nach SV377 (P909)
- Verpackung im Sinne der ADR 2021 P911/LP906

TECHNISCHE DATEN

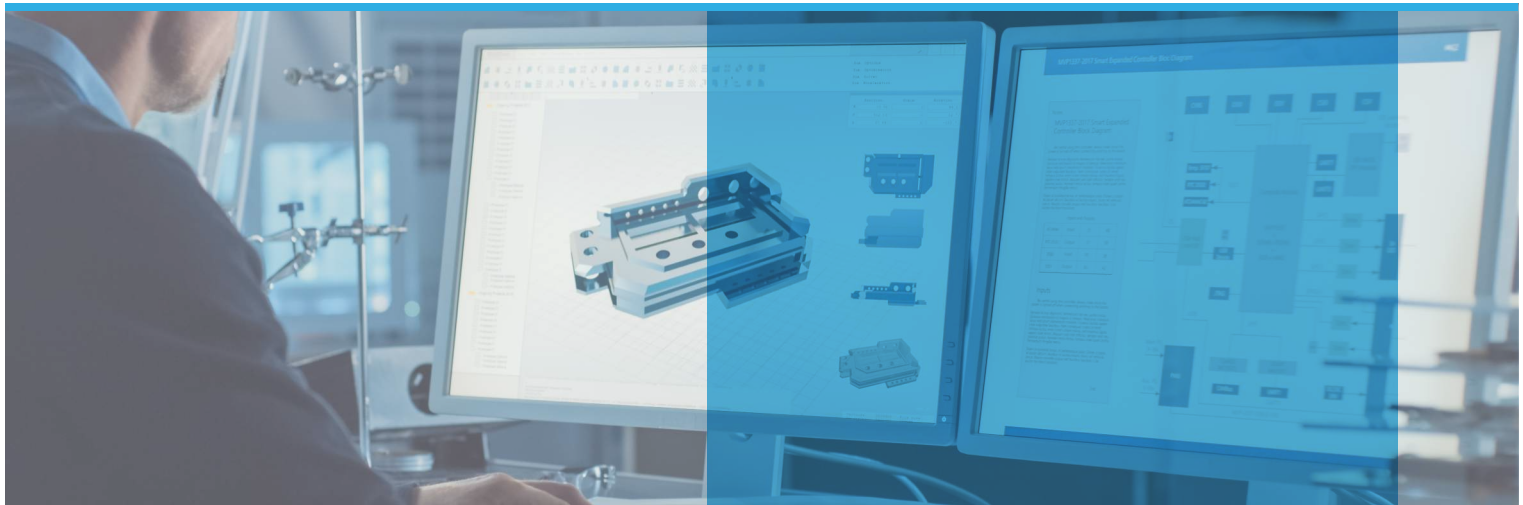
	LogBAG XL	LogBAG L	LogBAG M	LogBAG S+	LogBAG S	LogCOVER XL pro	LogCOVER L
Länge [mm]	1.000	1.000	500	580	180	3.000	1.600
Breite [mm]	1.000	500	500	400	450	2.000	1.200
Höhe [mm]	150	150	150	50	50	25	25
Gewicht [kg]	13	7	3,5	1	0,3	28	11

Stand: Mai 2022. Alle Angaben ohne Gewähr. Andere Größen auf Anfrage.

ENTWICKLUNGEN

E-LEARNING ACADEMY





ENTWICKLUNG UND 30 BRANDTESTS

Unsere Mission ist es unseren Kunden Produkte und Lösungen anzubieten, damit diese sicher mit den Gefahren von Batterien über deren gesamten Lebenszyklus umgehen können. Dafür investieren wir täglich in Forschung und Entwicklung. D.h.:

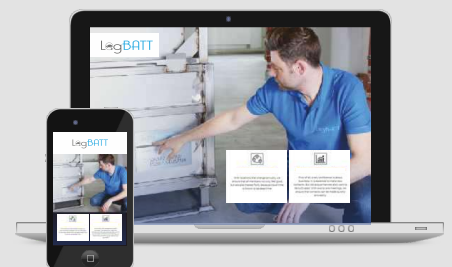
- Dank langjähriger Erfahrung in Konzeption, Produktion und Entwicklung hochwertiger UN-konformer Transport- und Lagerboxen für Lithium-Ionen-Batterien sind wir international ein führender Experte auf diesem Gebiet.
- Unser Produktportfolio bietet Lösungen für große und kleine Stückzahlen. Es bietet aber auch maßgeschneiderte, individuelle Lösungen.
- Seit mehreren Jahren führen wir reale Brandtests mit Lithium-Ionen-Batterien in unseren Lager- und Transportbehältern für internationale Kunden aus der Automobil-Branche durch.
- Schnelle und ständige Anpassungen an sich ändernden gesetzlichen Normen und Anforderungen aus der Elektromobilität sind dank unserer Entwicklungsabteilung und der Nähe zu den zuständigen Behörden selbstverständlich.



E-LEARNING ACADEMY

Online Verpackungsunterweisung Ihrer Mitarbeiter von kritisch defekten Batterien in unseren SafetyBATTboxen nach behördlicher Festlegung und Verfahrensanweisung.

EINFACH • MODERN • DIGITAL • WELTWEIT EINSETZBAR





LogBATT GmbH | Am Filswehr 2, 73207 Plochingen
Service +49 7153 925 080 | info@logbatt.de

