

## Axel Puhlmann

---

**Von:** Innendienst Gutmann GmbH <innendienst@gutmanncorp.de>  
**Gesendet:** Mittwoch, 9. Oktober 2024 08:53  
**An:** Axel Puhlmann  
**Betreff:** AW: Anfrage zur Nutzung SBL-16  
**Anlagen:** 2020 Handbuch SBL.pdf

Sehr geehrter Herr Puhlmann,

wie gewünscht erhalten Sie das Handbuch zur SBL.

Die einzelnen Notebooks werden wir im Handbuch aufgeführt auf den Metallauszügen platziert. Der große Vorteil dran, die Abwärme der Akkus wird gleichmäßig über den Metallauszug abgeleitet und verteilt, er fungiert wie ein großer Kühlkörper. Bei stehenden Geräten ist diese Wärmeverteilung nicht gewährleistet und führt zu Wärmestaus.

Des Weiteren sollen die Netzteile an der Metallrückwand verbaut werden. Auch hier dient die Metallrückwand, bei sachgerechter Montage der Netzteile als Kühlkörper.

Unsere Notebookwagen hatten bis zum Jahr 2020 ein GS-Zeichen vom TÜV. D.h. die Wagen wurden komplett überprüft. In diesem Zusammenhang wurde auch eine Temperaturmessung im Wagen während des Ladens und während eines Softwareupdates (voller Prozessorleistung) durchgeführt. Der Temperaturanstieg bei einer Raumtemperatur von 24°C betrug ohne zusätzliche Lüftung 1°C im Wagen nach 1h.

Nach 2020 haben wir die regelmäßige Fertigungsstättenbesichtigung durch den TÜV gekündigt. Konstruktiv wurde an den Wagen außer technischer Verbesserungen nichts geändert.

Fazit, die wagen sind bei sachgerechter Handhabung ohne Einschränkung und Bedenken zu benutzen.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



**GUTMANN**

**Mit freundlichen Grüßen / With best regards**

**Karl F. Gutmann**

**Gutmann GmbH  
Auf Herdenen 4  
78052 Villingen-Schwenningen**

**Tel : +49 (0)7721 800252  
Fax: +49 (0)7721 800211**

**info@gutmanncorp.de  
www.gutmanncorp.de**

Geschäftsführer: Karl F. Gutmann Dipl. Ing. (FH)  
HRB 602295 Amtsgericht Freiburg i. Breisgau  
ID-Nr. DE811909231  
ID-Nr. des Organträgers K-F-G-Holding GmbH & Co. KG DE351116165

Diese Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind, oder diese Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mai ist nicht gestattet.

This Mail contains confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient or have received this Mail in error, please notify the sender immediately and destroy this Mail. Any unauthorized copying, disclosure or distribution of the material in this Mail is strictly forbidden.

---

**Von:** Axel Puhlmann <a.puhlmann@bau-bildung.de>

**Gesendet:** Montag, 7. Oktober 2024 14:09

**An:** Innendienst Gutmann GmbH <innendienst@gutmanncorp.de>

**Betreff:** Anfrage zur Nutzung SBL-16

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir benutzen in unserer Ausbildungsstätten bei Bau Bildung Sachsen die o.g. Aufbewahrungsboxen bestimmungsgemäß für die Aufbewahrung und Ladung von Notebooks. Zumindest ist aus dem Datenblatt nichts anderes erkennbar. Im Zusammenhang mit der zunehmenden medialen Wahrnehmung von Bränden etc. ausgehend von Lithiumakkus sind auch wir sensibilisiert, da auch unsere Notebooks Lithiumakkus enthalten. Lagerung und Ladung sollen ja in und auf feuerfesten Gehäusen bzw. Unterlagen erfolgen. Die Ladung findet hier gleichzeitig auf den jeweilig unausgezogenen Einschüben statt. Die Lagerung erfolgt natürlich in den verschlossenen SBL-16.

Bitte bescheinigen Sie uns die Unbedenklichkeit der Nutzung der SBL 16 zur Lagerung und Ladung von Notebooks unter den eben Punkten.

Wir danken Ihnen recht herzlich und verbleiben  
mit freundlichen Grüßen

Axel Puhlmann

Fachkraft für Arbeitssicherheit in BBSN

Tel.: 0174 4164 260