



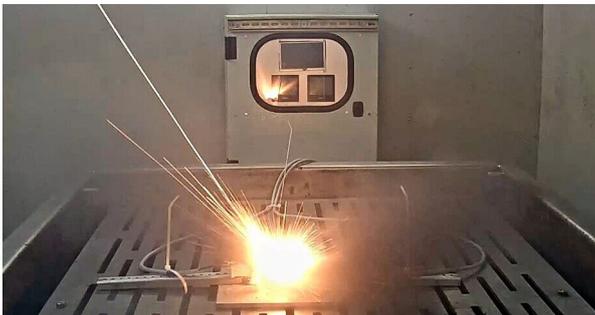
- [Teilen](#)
- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

[Zurück zur Übersicht](#)

Aktuelle Meldung

Besuch der Marktüberwachung beim Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

16.12.2022



Überladetest im Batterie-Testlabor des Fraunhofer ISE

Fraunhofer ISE

Die Marktüberwachung prüft bereits seit mehreren Jahren Batterien auf die Einhaltung der Schwermetallgrenzwerte in Batterien und deren korrekte Kennzeichnung. In diesem Jahr wurde erstmals auch die Kapazitätsangabe bei wiederaufladbaren Batterien im Labor auf deren Richtigkeit überprüft. Die hierfür notwendigen Messungen der Kapazität wurden für die Marktüberwachung vom Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg durchgeführt.

Im Rahmen dieser Aktion besuchten Vertreter der Marktüberwachung am 30.11.2022 das Fraunhofer ISE in Freiburg und tauschten Erfahrungen über die Sicherheit und die Konformität von Lithium-Ionen-Akkumulatoren aus. Das Fraunhofer ISE stellte unter anderem die neuen Prüfeinrichtungen des Instituts vor, in denen moderne Lithium-Ionen-Akkumulatoren, wie sie in Fahrzeugen oder auch in stationären Speichern Anwendung finden, auf ihre Sicherheit überprüft werden. Hierzu zählen unter anderem Prüfungen, bei denen die Lithium-Ionen-Batterien bis zur Zerstörung mechanisch belastet oder erhitzt werden.

Durch den Besuch beim Fraunhofer ISE konnte die Marktüberwachung Einblick in die Entwicklungen bei wiederaufladbaren Batteriesystemen nehmen und Anregungen für künftige Überwachungsaktionen von Lithium-Ionen-Akkumulatoren gewinnen.

Kategorie:

[Abteilung 11](#)

Koordinierungs- und Pressestelle

Konrad-Adenauer-Straße 20

72072 Tübingen

Assistenz: Gudrun Gauß

[07071 757-3009](tel:070717573009)

07071 757-3190

Sie sind Journalistin oder Journalist und haben eine Anfrage? Dann wenden Sie sich gerne an unsere Pressesprecherin/ unsere Pressesprecher.

pressestelle@rpt.bwl.de

Abteilung 1

Abteilung 2

Abteilung 3

Abteilung 4

Abteilung 5

Abteilung 7

Abteilung 10

Abteilung 11

StEWK

SGZ



Katrin
Rochner
Leiterin
der
Koordini-
erungs-
und
Pressest-
elle



Jeanine
Großkloß
Stellv.
Leiterin
der
Koordini-
erungs-
und
Pressest-
elle



Naomi
Krimmel
Ansprech-
partnerin
Soziale
Medien



Sabrina
Lorenz
Pressesp
recherin
für die
Abteilun
gen 1, 3,
5, 10, 11



Matthias
Aßfalg
Pressesp
recher
für die
Abteilun
gen 2, 4,
StEWK,
SGZ



Dr.
Stefan
Meißner
Pressesp
recher
für die
Abteilun
g 7