Pressemitteilung

Mercedes-Benz: Batterie-Recycling verringert die Rohstoffunabhängigkeit und stärkt Deutschlands Technologieführerschaft

**(Kuppenheim, 21.10.2024) Der Stuttgarter Autobauer Mercedes-Benz eröffnet in Kuppenheim am Montag seine erste Batterie-Recyclingfabrik. VDI-Direktor Adrian Willig fordert mehr solcher Initiativen, um technologisch vorne zu bleiben.**

„Die Eröffnung der Batterie-Recyclingfabrik von Mercedes-Benz ist ein wichtiger Meilenstein für die Kreislaufwirtschaft in Deutschland. Wir brauchen deutlich mehr solcher nachhaltigen und lokalen Initiativen, damit wir in Deutschland technologisch führend bleiben. Ein Wertstoffkreislauf mit hoher Recyclingquote bei Batterien verringert die Abhängigkeit von Rohstoffimporten und stärkt die Versorgungssicherheit. Das wirkt sich positiv auf die Treibhausgasemissionen aus und bringt uns einen entscheidenden Schritt in Richtung nachhaltige Mobilität.

Der VDI hat bereits in seiner Ökobilanzstudie aus 2023 betont, dass E-Mobilität erst dann klimafreundlich ist, wenn die gesamte Batterieproduktion und -verwertung ‚grün‘ wird. Recycling spielt dabei eine zentrale Rolle. Jetzt wird es auf eine Skalierung auf einen industriellen Maßstab ankommen.“

**Weiterführende Links:**

[Publikation Metastudie Zukunft Deutschland 2050 | VDI](https://www.vdi.de/ueber-uns/presse/publikationen/details/publikation-metastudie-zukunft-deutschland-2050)

[Deutschland 2050: innovative Wege zum Zukunftsstandort | VDI](https://www.vdi.de/themen/zukunft-deutschland-2050)

[Erst die grüne Batterie macht die E-Mobilität klimafreundlich | VDI](https://www.vdi.de/news/detail/vdi-oekobilanzstudie-erst-die-gruene-batterie-macht-die-e-mobilitaet-klimafreundlich)

**VDI als Gestalter der Zukunft**

Mit unserer Community und unseren rund 130.000 Mitgliedern setzen wir, der VDI e.V., Impulse für die Zukunft und bilden ein einzigartiges multidisziplinäres Netzwerk, das richtungweisende Entwicklungen mitgestaltet und prägt. Als bedeutender deutscher technischer Regelsetzer bündeln wir Kompetenzen, um die Welt von morgen zu gestalten. und leisten einen wichtigen Beitrag, um Fortschritt und Wohlstand zu sichern. Mit Deutschlands größter Community für Ingenieurinnen und Ingenieure, unseren Mitgliedern und unseren umfangreichen Angeboten, schaffen wir das Zuhause aller technisch inspirierten Menschen. Dabei sind wir bundesweit, auf regionaler und lokaler Ebene in Landesverbänden und Bezirksvereinen aktiv. Das Fundament unserer täglichen Arbeit bilden unsere rund 10.000 ehrenamtlichen Expertinnen und Experten, die ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen.

Hinweis an die Redaktion:

Ihre Ansprechpartnerin in der VDI-Pressestelle: Sarah Janczura,
Telefon: +49 211 62 14- 641 ⋅ E-Mail: presse@vdi.de