

## PRESSEINFORMATION

### **Wirtschaftliche und rein elektrische Flotte für Kommunen, Gemeinden und Städte / GVI® und Erhardt GmbH laden zu Informationsveranstaltung**

### **Neue Akku-Technologie für kommunale Fahrzeuge**

**Straubenhardt/Ittersbach, 28. März 2019. CO<sub>2</sub>-, Schadstoff- und Lärmreduktion sind gute Gründe, die für die Elektrifizierung kommunaler Flotten sprechen. Dennoch hat sie sich aufgrund hoher Anschaffungskosten, geringer Reichweiten sowie langer Ladezeiten noch nicht durchgesetzt. Abhilfe schaffen möchte die Erhardt GmbH gemeinsam mit GVI® – Gestützte Vakuum-Isolierungen. Sie laden am 11. und 12. April 2019 zu einer Informationsveranstaltung für Städte, Gemeinden und Kommunen ein und stellen den rein elektrischen Kleinlastwagen mit neuer Akku-Technologie vor.**

Am Beispiel dieses elektrischen Kleinlastwagens lässt sich recht schnell aufzeigen, wie leicht der Umstieg auf E-Mobilität in Städten, Gemeinden und Kommunen sein kann.

So werden Bestandsfahrzeuge zunächst von GVI®, in Ittersbach ansässige Division der KÖNIG METALL GROUP, auf Elektroantrieb umgerüstet. GVI® hat eine Technologie entwickelt und mehrfach patentiert, mit der die Akkus bzw. Batterien des E-Fahrzeugs in einem passgenauen und leichtbaufähigen Edelstahlgehäuse in ihrem Wohlfühlbereich arbeiten. Damit bekommen die Wagen eine größere Reichweite und sind unabhängig von äußeren Temperatureinflüssen über eine längere Dauer und ohne zusätzliche Ladepausen in der Lage, ihre Dienste zu leisten. Auch die Sicherheit für Mensch und Umwelt ist erhöht, denn das Gehäuse verhindert Zellbrände oder das Auslaufen von Batterieflüssigkeit. Gemeinsam mit der Erhardt GmbH werden die Akku-Iso-Pakete mit spezifischen Fahrzeugaufbauten nach Kundenwunsch, bspw. als Pritsche, Kipper, Kran, Koffer o. ä., gefertigt und angeboten

#### **Lösung live erleben**

Am 11. und 12. April, jeweils von 10 bis 16 Uhr, haben Vertreter von Städten, Gemeinden und Kommunen nun bei der gemeinsamen Informationsveranstaltung von Erhardt GmbH und GVI® die Möglichkeit, sich näher mit der Thematik zu befassen und die rein elektrische, emissionsfreie und wirtschaftliche Lösung live zu erleben.

Die Veranstaltung findet bei der Erhardt GmbH, Robert-Bosch-Straße 11, im baden-württembergischen Straubenhardt statt. Anmeldungen werden telefonisch unter 07082/9491-0 oder per E-Mail an [j.erhardt@erhardt-fahrzeugbau.de](mailto:j.erhardt@erhardt-fahrzeugbau.de) entgegengenommen.

#### **Über GVI® – Gestützte Vakuum-Isolierungen:**

GVI® ist in Kooperation von TEB – Technologie, Entwicklung & Beratung sowie KÖNIG METALL GmbH & Co. KG entstanden. Die Division hat ihren Sitz in Ittersbach nahe Karlsbad, wo neben Büroräumen auch zwei Produktionshallen inklusive Maschinenpark auf 1.100 m<sup>2</sup> Platz finden.

Die patentierte GVI®-Technologie ist die Thermoskanne der Industrie: Dem in einem doppelwandigen Edelstahlgehäuse befindlichen Vakuum werden mikroporöse, druckbelastbare Füllstoffe beigefügt. Wird dem mechanisch hoch belastbaren System ein gut wärmeleitfähiges Gas hinzugefügt oder entnommen, beeinflusst dies die Isolierwirkung. Ob Elektromobilität, Logistik, Medizin oder Bauwesen: Wo die Temperatur im Kern konstant aufrechterhalten werden muss, kann die GVI®-Technologie helfen.

Weitere Informationen: [www.gvi-systems.com](http://www.gvi-systems.com)

**Über ERHARDT Nutzfahrzeugaufbauten:**

ERHARDT ist ein Traditionsunternehmen und hat seinen Schwerpunkt in der Entwicklung und Herstellung von Leichtbau-Nutzfahrzeugaufbauten. In Kooperation mit GVI®, selbstständig agierende Division der KÖNIG METALL GROUP, ist hieraus ein gemeinsames Projekt in der E-Mobilität entstanden: der isolierte Unterbau zur Aufnahme der Akku-Packages als Bestandteil der Aufbauten. Geringeres Eigengewicht, zuverlässige Reichweiten und gesicherte Ladedauer durch wohltemperierte Akkus sind die Vorteile dieser Bauart.

Weitere Informationen: [www.erhardt-fahrzeugbau.de](http://www.erhardt-fahrzeugbau.de)

**Pressekontakt**

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Konstanze Kulus

Bienleinstorstraße 12

76227 Karlsruhe

Tel.: +49 (0)721/160 88-78

E-Mail: [konstanze@saalto.de](mailto:konstanze@saalto.de)

[www.saalto.de](http://www.saalto.de)