

## PRESSEINFORMATION

### Lokales Sponsoring der KÖNIG METALL GROUP

#### **Gemeinde Karlsbad setzt auf Elektromobilität: Kommunales E-Fahrzeug von KÖNIG METALL, KM-Conversion und GVI®**

**Karlsbad/Gaggenau, 12. September 2019.** Der Technische Dienst der Gemeinde Karlsbad ist ab sofort mit einem neuen E-Fahrzeug für die Abfallbeseitigung in der Innenstadt unterwegs. Das Fahrzeug ist eine Spende der KÖNIG METALL GmbH & Co. KG sowie ihren Töchtern KM-Conversion GmbH und GVI®. Die Unternehmen zeichneten für die Beschaffung, den Umbau sowie die Umrüstung des Fahrzeugs auf Elektromobilität verantwortlich.

„Kommunale Fahrzeuge sind ständig im Einsatz, aber viel zu selten mit umweltfreundlichem Antrieb ausgestattet“, sagt Stefan Hoos, Geschäftsführer KÖNIG METALL. „Dabei ist es gerade hier wichtig, Lärm und CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren und damit eine gute Lebensqualität für Bürgerinnen und Bürger zu schaffen. Uns ist es wichtig, dass die Region hier als Vorbild vorangeht und vielleicht schon bald viele weitere Kommunen nachziehen.“

#### **Weniger CO<sub>2</sub>, mehr Reichweite**

Aus diesem Grund haben KÖNIG METALL, KM-Conversion und GVI® der Gemeinde Karlsbad nun ein kommunales E-Fahrzeug als Spende im Wert von rund 40.000 Euro übergeben. Vorher wurde das Fahrzeug von KÖNIG METALL beschafft und sämtliche Umbauten gemäß den Anforderungen der Technischen Dienste Karlsbads sowie die Umrüstung auf elektrischen Antrieb von der erst kürzlich gegründeten Tochter KM-Conversion GmbH abgewickelt. GVI®, der E-Mobilitätsspezialist der KÖNIG METALL GROUP, ergänzte das neue Fahrzeug um sein patentiertes Gehäuse für Lithium-Ionen-Akkus. Damit arbeiten die Batterien in ihrem sogenannten Wohlfühlbereich, was sich positiv auf die Reichweite der Fahrzeuge auswirkt. So sind sie unabhängig von äußeren Temperatureinflüssen über eine längere Dauer und ohne zusätzliche Ladepausen in der Lage, ihre Dienste zu verrichten. Auch die Sicherheit für Mensch und Umwelt erhöht sich durch das stabile und dichte Edelstahlgehäuse.

Petra Goldschmidt, Rechnungsamtsleiterin der Gemeinde Karlsbad und stellvertretend für Bürgermeister Jens Timm bei der Spendenübergabe vor Ort, freut sich über das Geschenk der KÖNIG METALL GROUP: „Die Natur rund um Karlsbad ist mit ihren Wiesen und Wäldern wirklich lebens- und erlebenswert. Als Gemeinde sehen wir uns in der Verantwortung, diese Umgebung auch für die nachfolgenden Generationen zu bewahren. Umso wichtiger ist es, klimafreundlich zu handeln. Das neue E-Fahrzeug von KÖNIG METALL ist hier ein weiterer Baustein unserer Bemühungen – und unterstützt gleichzeitig die Erhaltung der hohen Lebensqualität unserer Gemeinde.“

Auch Jürgen Steiner, Leiter Technische Dienste im Garten- und Umweltamt der Gemeinde Karlsbad und verantwortlich für den Einsatz des neuen E-Fahrzeugs, ist begeistert: „KÖNIG

METALL, KM-Conversion und GVI<sup>®</sup> haben das Fahrzeug auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten. Damit sind wir in der Lage, die Gemeinde sowohl in Sachen Abfall, aber auch bei Lärm und CO<sub>2</sub> ohne Umstände sauber zu halten!“

**Über GVI<sup>®</sup> – Gestützte Vakuum-Isolierungen:**

GVI<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-Technologie helfen.

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

**Pressekontakt**

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Konstanze Kulus

Bienleinstorstraße 12

76227 Karlsruhe

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

Mobil: +49 (0)172/726 10-41

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

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