

Presseinformation

Weimar, den 17.12.2025

Stadtwirtschaft Weimar GmbH und Tyczka Hydrogen GmbH gehen strategische Partnerschaft bei Lieferung von grünem Wasserstoff ein

Die Stadtwirtschaft Weimar GmbH setzt ihren Weg zur Dekarbonisierung des öffentlichen Nahverkehrs entschlossen fort. Nach Abschluss eines Ausschreibungsverfahrens erhielt die Tyczka Hydrogen GmbH den Zuschlag für die Belieferung der betriebseigenen Wasserstofftankstelle mit aus Erneuerbaren Energien produziertem, RFNBO-zertifiziertem Wasserstoff mittels Trailern (Sattelaufriegern).

RFNBO steht für Renewable Fuels of Non-Biological Origin – also Kraftstoffe, die vollständig aus erneuerbaren Energiequellen, wie Wind- oder Solarstrom, hergestellt werden und nicht aus biogenen oder fossilen Ausgangsstoffen stammen. Der gemäß den Vorgaben der entsprechenden europäischen Regelungen¹ produzierte Wasserstoff gilt als einer der zentralen Energieträger der Zukunft und erfüllt die anspruchsvollen europäischen Vorgaben für nachhaltige Energieerzeugung.

Ein Meilenstein für nachhaltige Mobilität in Weimar

Mit der neuen Partnerschaft stärkt die Stadtwirtschaft Weimar ihre Position als Vorreiterin in der emissionsfreien Mobilität. Die Versorgung mit grünem Wasserstoff bildet die Basis für den Betrieb der wachsenden Flotte von Brennstoffzellenbussen und trägt wesentlich zur Umsetzung der Klimaziele der Stadt bei.

¹ Richtlinien RED II und RED III sowie der Delegierten Verordnungen 2023/1184 und 2023/1185

Presseinformation

Weimar, den 17.12.2025

„Mit dem Zuschlag für Tyczka Hydrogen beginnt für uns eine neue Phase in der Wasserstoffmobilität. Wir sichern die Versorgung unserer Busflotte mit nachhaltig produziertem, zertifiziertem Wasserstoff und schaffen damit die Grundlage für eine langfristig klimafreundliche Mobilität in Weimar. Diese Zusammenarbeit steht für Verlässlichkeit, Qualität und gelebte Energiewende.“, sagt Bernd Wagner, Geschäftsführer der Stadtwirtschaft Weimar GmbH. Nicht zuletzt eröffnet der Einsatz des RFNBO-zertifizierten Wasserstoffs der Stadtwirtschaft Weimar GmbH die Möglichkeit, zukünftig am THQ-Quotenhandel teilzunehmen, was die Wasserstoffkosten erheblich senken und damit die Wirtschaftlichkeit der Brennstoffzellenfahrzeuge deutlich steigern wird.

Tyczka Hydrogen als erfahrener Partner (im Wasserstoffbereich)

Die Tyczka Hydrogen GmbH ist Teil der Tyczka Unternehmensgruppe und zählt zu den führenden Anbietern für ganzheitliche Wasserstoffversorgungslösungen in Deutschland. Das Unternehmen deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab – von der Produktion aus erneuerbaren Energien über Verdichtung, Transport und Logistik bis hin zur Betankung.

„Der Zuschlag aus Weimar zeigt, dass sich nachhaltige Konzepte auch im Wettbewerb durchsetzen. Wir freuen uns, die Stadtwirtschaft Weimar künftig mit RFNBO-zertifiziertem Wasserstoff zu beliefern und damit einen aktiven Beitrag zur Dekarbonisierung des öffentlichen Verkehrs zu leisten. Gemeinsam schaffen wir ein zukunftsähiges Modell, das auch für andere Städte richtungsweisend ist.“, so Thomas Zorn, Geschäftsführer der Tyczka Hydrogen GmbH.

Stadtwirtschaft Weimar GmbH

Industriestraße 14
99427 Weimar
Tel 03643 4341-0
Fax 03643 4341-102
Mail info@swg-weimar.de
www.swg-weimar.de

Presseinformation

Weimar, den 17.12.2025

Mobilität mit Wasserstoff im ÖPNV

Mit Wasserstoff als Kraftstoff kann der Busbetrieb vergleichbar mit Dieselkraftstoff weitergeführt werden. Schnelle Betankungszeiten, Routenflexibilität und anspruchsvolle Einsatzszenarien können abgefahren werden. Dabei nutzen wir die gespeicherte Energie aus sonnigen und windreichen Stunden für einen flexiblen Einsatz in der Mobilität. Mit der RFNBO Qualität wird ein Kraftstoff mit hohen Anforderungen an Nachhaltigkeit eingesetzt.

Ausblick

Die Belieferung der Weimarer Wasserstofftankstelle mit RFNBO-zertifiziertem Wasserstoff markiert einen entscheidenden Schritt hin zu einer emissionsfreien Busflotte. Die Stadtwirtschaft Weimar GmbH und Tyczka Hydrogen GmbH schaffen damit eine verlässliche Grundlage für die Energiewende im ÖPNV und setzen ein starkes Signal für Klimaschutz, Technologieoffenheit und wirtschaftliche Zukunftsfähigkeit.

Stadtwirtschaft Weimar GmbH

Bernd Wagner

Geschäftsführer

Tel.: 03643 4341-200

E-Mail: presse@sw-weimar.de

Stadtwirtschaft Weimar GmbH

Industriestraße 14

99427 Weimar

Tel 03643 4341-0

Fax 03643 4341-102

Mail info@swg-weimar.de

www.swg-weimar.de

Presseinformation

Weimar, den 17.12.2025

Über Tyczka

Die Tyczka Gruppe ist ein Gasspezialist mit Fokus auf Wasserstoff, Industriegase und Flüssiggas. Das seit über 100 Jahren familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Geretsried bei München ist europaweit tätig und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 500 Millionen Euro.

„Gases for tomorrow“ ist das zentrale Leitmotiv von Tyczka. Mit Angeboten, wie grünen Luftgasen, biogenem Flüssiggas, grünem Wasserstoff sowie technologisch innovativen Lösungen, unterstützt Tyczka seine Kunden dabei, ihre Prozesse und Produkte nachhaltiger zu gestalten und leistet so ihren Beitrag für eine bessere Welt von Morgen.

Über Tyczka Hydrogen

Tyczka Hydrogen ist fokussiert auf die Erzeugung von Wasserstoff und die Versorgung von Kunden in den Branchen Industrie, Mobilität sowie Forschung und Entwicklung. Dafür deckt die Tyczka Hydrogen für ihre Kunden die gesamte Wertschöpfungskette von der Wasserstoffproduktion über die Verdichtung und Abfüllung, Transport und Logistik bis hin zu Betankungs- und Anwendungstechnik ab.

Weitere Informationen über das Unternehmen sowie seine Produkte finden Sie unter: www.tyczka.de

Kontakt für Presseanfragen:

Ulrich Hanke – Chief Marketing Officer
Tyczka GmbH, Blumenstraße 5, 82538 Geretsried
Telefon: +49 8171 627-0
E-Mail: presse@tyczka.com

StadtWirtschaft Weimar GmbH

Industriestraße 14
99427 Weimar
Tel 03643 4341-0
Fax 03643 4341-102
Mail info@swg-weimar.de
www.swg-weimar.de