

Einzigartiger Brennstoffzellen-LKW der FES auf der ZWIK 2024 – Ein Muss für Studierende technischer Studiengänge

Zwickau, 1. Oktober 2024 – Die Zukunft der Mobilität steht im Zeichen der Nachhaltigkeit, und die FES GmbH Fahrzeug-Entwicklung Sachsen setzt einen neuen Meilenstein auf diesem Weg. Auf der ZWIK am 14.11.2024, einer der wichtigsten Karrieremessen für Studierende technischer Studiengänge, präsentiert die FES ihren einzigartigen Brennstoffzellen-LKW. Diese innovative Entwicklung wird als eines der Highlights der Veranstaltung erwartet und bietet den Besuchern die einmalige Gelegenheit, zukunftsweisende Technologie aus nächster Nähe zu betrachten.

Der von der FES entwickelte Brennstoffzellen-LKW ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit top ausgebildeter Ingenieure und Techniker und setzt neue Maßstäbe in der Nutzfahrzeugbranche. Der LKW basiert auf einem MAN TGM der 3. Generation mit einer 120 kW-Brennstoffzelle als Herzstück. Diese Brennstoffzelle wird durch einen Wasserstofftank mit einem Gesamtvolumen von 33 kg gespeist, was eine Reichweite von bis zu 500 km ermöglicht – und das alles emissionsfrei. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Lithium-Ionen-Batterie mit einer Kapazität von 57 kWh, die als Energiespeicher für den Antrieb und die Bordelektronik dient.

Der Brennstoffzellen-LKW kombiniert innovative Antriebstechnologie mit der bewährten Zuverlässigkeit und Leistung von FES. Dies macht ihn nicht nur zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichen LKWs, sondern auch zu einem Technologieträger, der die Effizienz und Nachhaltigkeit in der Transportbranche revolutionieren kann.

Warum Sie als Studierende diesen LKW auf der ZWIK 2024 nicht verpassen sollten:

1. **Einblicke in zukunftsweisende Technologie:** Der FES-Brennstoffzellen-LKW bietet eine einzigartige Gelegenheit, die Funktionsweise und die technischen Details einer der modernsten Antriebstechnologien unserer Zeit hautnah zu erleben.
2. **Karrierechancen und Networking:** Treffen Sie Ingenieure und Entwickler der FES GmbH und erfahren Sie aus erster Hand, wie Sie als zukünftige Ingenieure und Techniker zur Weiterentwicklung dieser Technologien beitragen können.
3. **Innovationsgeist hautnah erleben:** Lassen Sie sich inspirieren von einem Unternehmen, das sich der Herausforderung stellt, eine nachhaltige und effiziente Mobilität für die Zukunft zu gestalten.

Die ZWIK 2024 bietet nicht nur eine Plattform für Networking und Bewerbung, sondern auch die Möglichkeit, sich über aktuelle Trends und Entwicklungen in der Technikbranche zu informieren. Besuchen Sie am 14. November den Stand der FES GmbH und erleben Sie den Brennstoffzellen-LKW live – ein absolutes Muss für jeden Technikbegeisterten!

Über die FES GmbH: Die FES GmbH Fahrzeug-Entwicklung Sachsen ist ein Engineering-Partner mit Gesamtfahrzeugkompetenz und arbeitet projekt- und prozessorientiert an innovativen Fahrzeugkonzepten sowie zukunftsweisenden Antriebstechnologien. Von der Konzeptentwicklung über den Prototypenbau und die anschließende Erprobung bis hin zur Technischen Dokumentation bietet die FES GmbH die komplette Bandbreite der Entwicklungskompetenz.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Pressekontakt: Susann Götz
Leiterin WIK
Telefon: +49 375 8838-147
E-Mail: presse@wikway.de
Website: www.ZWIK.net

Besuchen Sie die ZWIK 2024 und entdecken Sie weitere attraktive und innovative Arbeitgeber der Region! Informieren Sie sich vorab zum Ausstellerportfolio und den Jobangeboten unter www.ZWIK.net.

Folgendes Bildmaterial steht zur Verfügung:



1. Brennstoffzellen-LKW der FES GmbH mit Erstvorführung im Juli 2024

Quelle: FES GmbH

Link zur Pressemitteilung: <https://www.wikway.de/news/pm/einzigartiger-brennstoffzellen-lkw-der-fes-auf-der-zwik-2024-ein-muss-fuer-studierende-technischer-studiengaenge>

Über Wirtschafts- und Industriekontakte WIK

Die Wirtschafts- und Industriekontakte WIK sind führend in der Organisation von Karrieremessen und Veranstaltungen für Studierende und Absolventen in Mitteldeutschland. Mit einem breiten Netzwerk von Unternehmen und Bildungseinrichtungen schaffen die WIK Plattformen für den Austausch und die Vernetzung von Talenten mit potenziellen Arbeitgebern.