



PRESSEINFORMATION

Einbeck, den 04.03.2024

„Flüssige Kraftstoffe im Wandel der Zeit - vom Leichtbenzin zum E-Fuel“

Am Donnerstag, den 28. März, um 19:00 Uhr, haben die FörderFreunde PS.SPEICHER Prof. Dr. Thomas Garbe eingeladen. Er berichtet über die mögliche Herstellung klimaneutraler Kraftstoffe und deren zukünftige Nutzung in Oldtimern.

Im 19. Jahrhundert war Leichtbenzin ein Abfallprodukt bei der Herstellung von Petroleum aus Erdöl. Zum Zeitpunkt der Entwicklung des Automobils stand damit ein preisgünstiger Kraftstoff zur Verfügung, der den Betrieb von Verbrennungskraftmaschinen ermöglichte. Mit deren Weiterentwicklung stiegen freilich die technischen Anforderungen an flüssige Kraftstoffe, die zur Entwicklung ausgefeilter Produktionstechniken führten.

Andere Fragen, zum Beispiel die Gewährleistung sicherer Lieferketten gewannen mit der massenhaften Nutzung des Automobils an Bedeutung. Seit Anfang des 21. Jahrhunderts stellen sich vermehrt die Fragen nach Umweltverträglichkeit und Klimarelevanz.

Im Vortrag werden die Entwicklungen der Anforderungen und die Eigenschaften der resultierenden Kraftstoffe dargestellt. Ein besonderer Schwerpunkt wird auf die Zukunft flüssiger Kraftstoffe gelegt. Es wird ein Einblick in die Herstellung klimaneutraler Kraftstoffe, insbesondere fortschrittlicher Biokraftstoffe und E-Fuels gegeben. Abschließend wird die Nutzung klimaneutraler Kraftstoffe in historischen Fahrzeugen diskutiert.

Prof. Dr. Garbe ist Leiter für Otto- und Dieselmotoren bei der Volkswagen AG und zudem Honorarprofessor für „Zukünftige Kraftstoffe“ an der Hochschule Coburg.

Der Eintritt zur Veranstaltung kostet 10,- €; FörderFreunde haben freien Zugang. Tickets gibt es online im Vorverkauf, im PS.SPEICHER oder an der Abendkasse.

Weitere Infos zum Verein und zu den Veranstaltungen der FörderFreunde PS.SPEICHER erhalten Sie unter www.ps-speicher-foerderfreunde.de. Fotos und die Presseinformation finden Sie dort im Footer unter Pressedownloads.

Natürlich sind Sie als Pressevertreter auch recht herzlich zu unseren Veranstaltungen eingeladen, melden Sie sich einfach im Büro der FörderFreunde PS.SPEICHER an.

Wir freuen uns auf Sie!

Fotomaterial: Prof. Dr. Thomas Garbe

Über den PS.SPEICHER und seine Sammlungen:

Die Erlebnisausstellung PS.SPEICHER Einbeck erlebt seit ihrer Eröffnung im Sommer 2014 überregionale Aufmerksamkeit und ungebrochen starken Publikumszulauf. Grundlage der Ausstellung ist eine Sammlung historischer Fahrzeuge aus dem Besitz des Kaufmanns Karl-Heinz Rehkopf, die er der gemeinnützigen STIFTUNG PS.SPEICHER schenkte und damit der Allgemeinheit öffentlich zugänglich machte. Insbesondere die hochprofessionelle und moderne Art der Präsentation der Sammlung hat große Beachtung beim Publikum und in den Medien gefunden. Der PS.SPEICHER zeigt zusammen an vier weiteren Standorten die größte Sammlung historischer Fahrzeuge Europas. Über 2.500 Mopeds, Roller und Motorräder, Kleinwagen, Automobile, Lastwagen, Busse und Landmaschinen zeigen die unglaubliche Vielfalt der weltweiten Mobilitätsgeschichte. Weitere Informationen finden Sie auf www.ps-speicher.de sowie den Social-Media-Kanälen bei Facebook, Instagram, TikTok und YouTube.

Über die FörderFreunde PS.SPEICHER:

Im April 2014 haben die ersten Unterstützer den gemeinnützigen Verein ‚FörderFreunde PS.SPEICHER e.V.‘ mit dem Ziel gegründet, die Erlebnisausstellung in Einbeck – den PS.SPEICHER – zu unterstützen und zu fördern.

Die FörderFreunde setzen sich gezielt für die Finanzierung und Förderung von ausgewählten Projekten des PS.SPEICHER ein. Sie finanzieren den Kauf von seltenen Exponaten, beteiligen sich an den Kosten für Sonderausstellungen und unterstützen Jugendbildungsprojekte zur Förderung von technischem Verständnis von Motorisierung und Mobilität. Durch die Organisation von Vorträgen zur Mobilität bringen sie interessante Persönlichkeiten nach Einbeck, bieten den Mitgliedern ein spannendes Programm und machen gleichzeitig auf den PS.SPEICHER aufmerksam. Weitere Informationen finden Sie auf www.ps-speicher-foerderfreunde.de.

Verantwortlich im Sinne des Niedersächsischen Pressegesetzes:

Dr. Ursula Raschke
Büro | Organisation
FörderFreunde PS.SPEICHER
Tiedexer Tor 3a
37574 Einbeck
ursula.raschke@ps-speicher.de
Tel.: 05561 / 92320270

Das Projekt PS.SPEICHER wird u.a. gefördert und unterstützt durch:



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr



Kultur- und Denkmalpflege



Niedersächsisches Landesamt
für Denkmalpflege



Stiftung
Niedersachsen



Niedersächsische
Sparkassenstiftung



Sparkasse
Einbeck
Kompetenz für
unsern Region
seit 1826



DEUTSCHE STIFTUNG
DENKMALSCHUTZ