

- PRESSEINFORMATION -
31.03.2022

Benzingeflüster auf Schloss Augustusburg – MZ-Vortragsreihe geht am 4. April 2022 in die nächste Runde

Die in 2021 gestartete fünfteilige MZ-Vortragsreihe geht Anfang April in die nächste Runde. Unter dem Titel „Vom Wankel- bis zum Vier-Takt-Motor“ blickt die Vortragsreihe auf die Motorradentwicklung im Motorradwerk Zschopau (MZ) der DDR im Zeitraum von 1960 bis 1992 zurück. Dabei werden Projekte in den Fokus genommen, die nicht Einzug in die Serienproduktion hielten. Die ersten beiden Veranstaltungen im September und Oktober letzten Jahres erfuhren großen Zuspruch und waren ausverkauft.

Am 4. April 2022 findet der nächste Vortrag um 17:00 Uhr im Hasensaal auf Schloss Augustusburg statt. Dr. Günter Karl und Hansjörg Pöhler werden zum Thema „Entwicklung der Benzin-Direkteinspritzung und der Gemischeinspritzung“ referieren.

Hintergrund des Vortrags ist, dass ab Ende der 1970er Jahre in Europa auch für Zweiradfahrzeuge Grenzwerte der Emission für Kohlenmonoxid und für Kohlenwasserstoff eingeführt wurden. Um diesen Grenzwerten Rechnung zu tragen, wurden im Folgezeitraum verschiedene Einspritzsysteme als Lösungsvarianten untersucht. Unterstützung bei den umfangreichen Untersuchungen erhielt MZ durch die Forschungspartner Technische Universität Dresden und die Ingenieurhochschule Zwickau. Die beiden Referenten gehen dabei näher auf die Entwicklung der Einspritzsysteme ein.

Geplant hat die Vortragsreihe eine engagierte fünfköpfige Gruppe von ehemaligen Motoren- und Fahrgestellkonstruktoren sowie Versuchsingenieuren des Motorradwerk Zschopau (MZ) der DDR. Die beiden Referenten sind ebenfalls Teil des Organisations-Teams. Dr. Günter Karl war Versuchsleiter bei MZ bis 1992 und später Abteilungsleiter der Vorentwicklung Otto-Motoren bei Daimler AG in Stuttgart. Diplom-Ingenieur Hansjörg Pöhler war bis 1982 als MZ-Konstrukteur und bis 1991 als MZ-Gruppenleiter Motorenkonstruktion tätig und später Konstrukteur bei ROTAX Austria, der Technischen Universität Graz sowie bei MAGNA STEYR in Graz.

Die letzten beiden MZ-Vorträge finden im Mai und Juni statt. Am 23. Mai 2022 berichtet Dr. Günter Karl zu „Entwicklungen zur Verbesserung der Zweitakt-Spülung, des Ladungswechsels und des Verbrennungsablaufs“ und am 16. Juni 2022 wird Hansjörg Pöhler auf die „Entwicklung eines kleinen Viertaktmotors“ eingehen.

Der Eintritt zu den Vorträgen kostet jeweils 5,- €. Besucher, die vorher noch das Motorradmuseum besichtigen möchten, erhalten einen Sonderpreis von 11 € für Vortrag und Museumseintritt. Beide Tickets sind vorab ausschließlich im Ticket-Shop von DIE

SEHENSWERTEN DREI unter www.die-sehenswerten-drei.de/tickets (zzgl. VVK-Gebühr bei Online-Buchung) erhältlich. Mögliche Restkarten gibt es an der Abendkasse.

Einlass am Vortragstag ist ab 16:30 Uhr. Bei Rückfragen zur Veranstaltung steht der Gästeservice telefonisch unter +49 (0) 37291 3800 zur Verfügung.

MZ-Vortragsreihe „Vom Wankel- bis zum Vier-Takt-Motor“

Die MZ-Vortragsreihe „Vom Wankel- bis zum Vier-Takt-Motor“ blickt auf die Motorradentwicklung des Motorradwerk Zschopaus im Zeitraum von 1960 bis 1992 zurück.

Eintritt: 11,- € (mit vorheriger Besichtigung des Motorradmuseum)/ 5,- € (nur Vortrag)

Tickets: online unter www.die-sehenswerten-drei.de/tickets (zzgl. VVK-Gebühr)

Vorträge Teil 3 bis 5

04.04.2022 (17:00 Uhr)

MZ-Vortrag „Entwicklung der Benzin-Direkteinspritzung und der Gemischeinspritzung“

Vorschau: Ab Ende der 1970er Jahre wurden in Europa auch für Zweiradfahrzeuge Grenzwerte der Emission für Kohlenmonoxid und für Kohlenwasserstoff eingeführt. Um diesen Grenzwerten Rechnung zu tragen, wurden im Folgezeitraum verschiedene Einspritzsysteme als Lösungsvarianten untersucht. Unterstützung bei den umfangreichen Untersuchungen erhielt MZ durch die Forschungspartner TU Dresden und die IHS Zwickau.

Ort: Schloss Augustusburg / Hasensaal

Referenten: Dr. Günter Karl / Dipl.-Ing. Hansjörg Pöhler

23.05.2022 (17:00 Uhr)

MZ-Vortrag „Entwicklungen zur Verbesserung der Zweitakt-Spülung, des Ladungswechsels und des Verbrennungsablaufs“

Vorschau: Zu diesem Themenkomplex gehört die Untersuchung einer Membran-Einlasssteuerung,

grundlegende Untersuchungen zur Auslegung der Abgasanlage, die Untersuchung von methanolhaltigen Kraftstoffen und der Umbau des EM 150 von Luft- auf Wasserkühlung.

Ort: Schloss Augustusburg / Hasensaal

Referent: Dr. Günter Karl

16.06.2022 (17:00 Uhr)

MZ-Vortrag „Entwicklung eines kleinen Viertaktmotors“

Vorschau: Dieser Vortrag bildet den Abschluss der MZ-Vortragsreihe. Es wird über die gesammelten Entwicklungen bis zum 4-Takt-Motor berichtet.

Ort: Schloss Augustusburg / Hasensaal

Referent: Dipl.-Ing. Hansjörg Pöhler

Weitere Veranstaltungen Biker & Oldtimer 2022/23:

20./21.08.2022

Schlösser- und Burgenfahrt für Oldtimer

Schloss Augustusburg

Auch in 2022 sind alle Besitzer von Oldtimerfahrzeugen (PKW und Motorräder) bis Baujahr 1980 zur traditionellen Schlösser- und Burgenfahrt eingeladen. Die erforderliche Nennung ist ab 1.4. online abrufbar.

Info und Nennung: online unter <https://die-sehenswerten-drei.de/tickets>

20.08.2022 (11:00 – 14:00 Uhr)

Sachsen-Classic

Schloss Augustusburg

In diesem Jahr ist Schloss Augustusburg die Mittagsstation auf der 3. und letzten Rallye-Etappe der Oldtimerrallye „Sachsen Classic“.

Veranstalter: Motor Presse Stuttgart

03.10.2022 (8:00 – 14:00 Uhr)

31. Oldtimer Herbsttreffen

Schloss Augustusburg

Der traditionelle Saisonabschluss für Oldtimer bis Baujahr 1970 mit Teilemarkt, Szenehändlern und Livemusik. Den Erfahrungen nach komplettieren an diesem Tag etwa 700 zwei-, drei- und vierrädrige Fahrzeuge das „rollende Freilichtmuseum“ auf Schloss Augustusburg.

14.01.2023

50. Wintertreffen der Motorradfahrer

Schloss Augustusburg

Sonderausstellung „Ära des Straßenrennsports“ Motorradmuseum auf Schloss Augustusburg bei Chemnitz

12. Februar 2022 bis 15. Januar 2023

Öffnungszeiten April bis Oktober:

Täglich

Öffnung 10:00 Uhr, letzter Einlass 17:00 Uhr

Hinweis: Die Museen schließen 1 Stunde nach dem letzten Einlass. Wir empfehlen mindestens 1 Stunde für Ihren Besuch einzuplanen.

Eintritt Motorradmuseum:

8,- € Erwachsene / 6,- € ermäßigt* / 21,- € Familien

Tickets:

Erhältlich im Online-Shop unter <https://die-sehenswerten-drei.de/tickets> oder an der Tageskasse

* Ermäßigungen erhalten Schüler (Grundschule bis Gymnasium), Studenten, Azubis, Sozialhilfeempfänger, Schwerbehinderte ab GdB 50 % unter Vorlage eines entsprechenden Nachweises. Freien Eintritt haben Begleitpersonen (Merkzeichen B), Kinder im Vorschulalter in Begleitung Erwachsener (ausgenommen davon sind Gruppen) und Inhaber des Familienpasses des Freistaats Sachsen gemäß dessen Bedingungen.

Hinweis:

Der Besuch der Ausstellung unterliegt den Bestimmungen der jeweils aktuellen Sächsischen Corona-Schutz-Verordnung.

Bilder:

Download-Link bei Terracloud:

<https://drive.terracloud.de/getlink/fiVSXFhVtAsNT6JgzgQWmXUr/MZ-Vortragsreihe>

Gerne lassen wir Ihnen die Bilder auch per Datentransfer oder auf einem anderen Weg zukommen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

Bild 1 (Dateiname): „Schloss Augustusburg Motorradmuseum MZ Fahrzeuge (c) Lutz Zimmermann.jpg“

Quelle: (c) Lutz Zimmermann

Bilderunterschrift: „Die Vortragsreihe beleuchtet die Motorradentwicklung im Motorradwerk Zschopau (MZ) der DDR im Zeitraum von 1960 bis 1992.“

Pressekontakt:

Frizzi Seltmann

Tel.: +49 (0) 37291 380 289

Mobil: +49 (0) 175 9327900

presse@die-sehenswerten-drei.de

Augustusburg/Scharfenstein/Lichtenwalde Schlossbetriebe gGmbH

Geschäftsführerin Patrizia Meyn

09573 Augustusburg

HRB 18184 Amtsgericht Chemnitz

USt-Nr. 203/145/02524

USt-IdNr. DE 140922346