

Profil 50. ak-adp Workshop

Wann?	12. - 13. November 2025
Wo?	August Horch Museum Zwickau Audistraße 7 08058 Zwickau
Registrierung	12. November 2025 ab 12:30 Anmeldung und Mittagsimbiss
Abend- programm	17:30 Führung Horch-Museum ab 19:30 Stammtisch im Brauhaus Zwickau
nach separater Anmeldung:	12.11.25 10:00: Werkstatt-Tour WHZ Racing Team 13.11.25 14:00: Trabi-Tour durch Zwickau
Hotel	Informationen zu Übernachtungs- möglichkeiten finden Sie u.a. über die Tourist-Information Zwickau unter https://www.zwickautourist.de/de/ tourismus-uebernachtungen.php

Teilnahmegebühr	Anmeldung
Preise pro Person, zzgl. MwSt.	bis 31.08.2025 ab 01.09.2025

inkl. Teilnehmerunterlagen, Stammtisch, Werkstatttour und Pausenversorgung	€ 325,-	€ 375,-
---	---------	---------

Weitere Informationen und Anmeldung: www.ak-adp.de

Geschäftsbedingungen:

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der Veranstalter verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50%. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Veranstalter:

INNOVENT e.V.

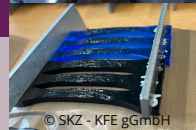
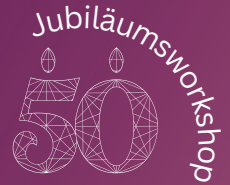
Ansprechpartner:

Dr. Kerstin Horn, INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena
Prüssingstr. 27b | 07745 Jena
Telefon: +49 3641 2825-61 | E-Mail: info@ak-adp.de

Mitwirkende:



50. Workshop



Automotive & Mobility -

Einsatz und Potenzial von
Atmosphärendruck-Plasmen für
OEM- bis Zulieferer-Prozesse

12. - 13. November 2025
Zwickau/Sachsen

in Zusammenarbeit mit der
Westsächsischen Hochschule Zwickau und der
Wirtschaftsförderung der Stadt Zwickau

www.ak-adp.de

Programm

12. - 13. November 2025

50. Workshop des ak-adp



12. November 2025

10:00 Zu Besuch bei den Weltmeistern von 2023:
Werkstatt-Tour WHZ Racing Team
Marco Beier, WHZ Racing Team

ab 12:30 Anmeldung und Mittagsimbiss

13:00 Eröffnung des Workshops, Jubiläums-Rückblick,
ak-adp-NEWS
Kerstin Horn, INNOVENT e.V. Jena

Begrüßung und Vorstellung Forschungsstandort Zwickau
Jan Schubert, Prorektor Forschung der Westsächsischen
Hochschule Zwickau

13:20 Fahrzeugdesign und Oberflächen
angefragt: Kristin Laass, Professur für Fahrzeugdesign
an der Westsächsischen Hochschule Zwickau

13:50 Anknüpfung an den Impuls-Diskussionsbeitrag des 45.
ak-adp-Workshops: „Atmosphärendruckplasma und KI –
eine Symbiose für die Zukunft!“
Mike Espig, Westsächsische Hochschule Zwickau

14:20 Erwartungshaltung an die geklebte Verbindung –
industriell relevante Aspekte
Heiko Haupt, Sika Deutschland GmbH Bad Urach

14:50 Heiß-Aktiv-Plasma: Effiziente Bauteilreinigung im
Fahrzeugbau
Thomas Stehrer, Fronius International GmbH Thalheim,
Austria

15:20 Kaffeepause

16:00 Oberflächentechnologien und Analytik als Enabler für
den Einsatz von Polymerrezyklaten
Michael Thomas & Sven Hartwig, Open Hybrid
LabFactory Wolfsburg

16:45 Atmosphärendruckplasmaquellen für die Additive Fertigung
Thomas Neubert, Fraunhofer-Zentrum Circular Economy für
Mobilität CCEM Wolfsburg

17:30 Führung August Horch Museum

ab 19:30 Stammtisch im Brauhaus Zwickau

Vorschau 2026

Wir freuen uns auf Ihre

- Themenvorschläge
- Angebote für die Zusammenarbeit bei der Organisation
- Einladung in Ihre Firmen und Konferenzräume
- Vortragseinreichungen

13. November 2025

09:00 Verhinderung der Additivmigration in
Polymerklebungen durch Atmosphärendruck-
Plasmabeschichtungen – PlasmaProtect –
David Herbig, SKZ - KFE gGmbH Würzburg

09:30 Dünne Plasmaschichten – große Wirkung:
Anwendungen im Automotive von Metallen
bis Polymeren
Christoph Regula, Fraunhofer Institut für
Fertigungstechnik und angewandte
Materialforschung IFAM Bremen

10:00 Hochfunktionelle Atmosphärendruck-Plasma-
Beschichtung von Holzwerkstoffen
Jürgen Glettler, JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH Niklasdorf (A)

10:30 Nutzung von atmosphärischen Plasmen - Beispiele
für Applikationen in der Fahrzeugindustrie
Andreas Pfuch, INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung Jena

11:00 Kaffeepause

11:45 ak-adp Talk: Einsatz und Potenzial von Atmosphären-
druck-Plasmen für OEM- bis Zulieferer-Prozesse
- WAS geht schon – Realisierungsansätze – Wunschliste
der Industrie an F&E
Moderation:
Marko Gernuks – Board Member Open Hybrid
Lab Factory,
Maik Fröhlich WHZ
Impulsvortrag:
Nachhaltig und effizient – Beispiele für Einsatzgebiete
funktionaler Plasmabeschichtungen in der
Automobilindustrie
Kevin Braun, MolecularPlasmaGroup Foetz, Luxemb.

ca. 13:00 abschließender Mittagsimbiss

14:00 Trabi-Tour durch Zwickau mit dem intertrab e.V.
individuell 30 - 60 min, Abrechnung vor Ort, z.B. gegen
kleine Spende, max. TN-Zahl: 9