

Nr. 7 / Mai 2026, Köln
#thetirecologne

Branche im Wandel - sichtbar auf der THE TIRE COLOGNE 2026



THE TIRE
C O L O G N E

Wie Künstliche Intelligenz den Werkstattalltag verändert

Köln, Mai 2026: Künstliche Intelligenz ist im Werkstattsektor angekommen. Was lange als Zukunftstechnologie galt, wird heute zunehmend zum praktischen Werkzeug im Tagesgeschäft von Reifenhändlern und Kfz-Betrieben. Während vielerorts noch über Chancen und Risiken diskutiert wird, setzen erste Unternehmen KI bereits gezielt ein, um Prozesse effizienter zu gestalten und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Die THE TIRE COLOGNE 2026 zeigt, wie konkret diese Entwicklung bereits ist und welche Potenziale sich dadurch für die Branche eröffnen.

THE TIRE COLOGNE
09.06. - 11.06.2026
www.thetire-cologne.de

Ihr Kontakt bei Rückfragen:
Markus Majerus
Telefon
+49 221 821-2627
E-Mail
m.majerus@koelnmesse.de

Von der Terminbuchung bis zur Diagnose: KI begleitet den gesamten Workflow.

Der Wandel beginnt bereits beim ersten Kundenkontakt. KI-gestützte Chatbots und digitale Telefonassistenten übernehmen die Terminvereinbarung rund um die Uhr und entlasten das Personal in Werkstattbetrieben spürbar. Parallel dazu sorgen datenbasierte Systeme im Hintergrund für eine intelligente Teilebevorratung, optimieren Einkaufsentscheidungen und reduzieren Lagerkosten. Das ist ein entscheidender Faktor für die Wirtschaftlichkeit vieler Betriebe.

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Köln
Postfach 21 07 60
50532 Köln
Deutschland
Telefon +49 221 821-0
Telefax +49 221 821-2574
info@koelnmesse.de
www.koelnmesse.de

Geschäftsführung:
Gerald Böse (Vorsitzender)
Oliver Frese

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Oberbürgermeister Torsten
Burmester

Auch in der Werkstatt selbst verändert KI die Abläufe grundlegend. Digitale Assistenzsysteme können heute direkt an der Hebebühne eingesetzt werden. Sie interpretieren Oszilloskopbilder, analysieren Fehlercodes und berechnen Fehlerwahrscheinlichkeiten in Echtzeit. Gerade angesichts der zunehmenden Komplexität moderner Fahrzeuge mit ihren zahlreichen elektronischen Systemen bedeutet dies einen erheblichen Effizienzgewinn.

Ein zentraler Gedanke dabei ist: Nicht die Technologie ersetzt den Menschen, sondern der kompetente Umgang mit ihr wird zum entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Sitz der Gesellschaft und
Gerichtsstand: Köln
Amtsgericht Köln, HRB 952

KI als Treiber für die gesamte Reifenbranche

Die Auswirkungen reichen weit über die Werkstatt hinaus. Künstliche Intelligenz entwickelt sich zu einem zentralen Beschleuniger entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Reifenindustrie - von der Reifenentwicklung bis hin zum Recycling. Sie ermöglicht unter anderem mehr Effizienz und Schnelligkeit in der Reifenentwicklung, effizientere und nachhaltigere Produktion, automatisierte Reifenerkennung, optimiertes Flottenmanagement und neue Ansätze zur Reduktion

von Mikroplastikemissionen durch Reifenabrieb.

Seite

2/4

Gleichzeitig gewinnt die regulatorische Dimension an Bedeutung: Mit der Einführung des Digital Product Passports (DPP) im Jahr 2029 wird die lückenlose Nachverfolgbarkeit von Produkten Pflicht. RFID-Technologien werden dabei zur Schlüsselkomponente, um Daten über den gesamten Lebenszyklus eines Reifens hinweg verfügbar zu machen.

Für viele Marktteilnehmer entsteht aktuell ein Spannungsfeld zwischen Innovationsdruck, regulatorischen Anforderungen und dem operativen Alltag. Genau hier setzt die THE TIRE COLOGNE an: Sie bietet eine Plattform, die Orientierung gibt und den konkreten Nutzen von Künstlicher Intelligenz und Digitalisierung erlebbar macht. Ausgewählte Aussteller zeigen eindrucksvoll, wie praxisnah diese Entwicklungen bereits sind: Nettec präsentiert einen funktionierenden Avatar und bringt damit seine Vision auf den Punkt: „Der Verkäufer von morgen ist digital - und steht trotzdem in der Filiale.“ Tire Task wiederum demonstriert digitale Lösungen für Werkstätten, Reifenhändler und Fuhrparks inklusive KI-gestützter Systeme zum Auslesen sämtlicher Reifeninformationen. Detection X steht für verlässliche Bildverarbeitung und ermöglicht eine automatisierte, KI-basierte Reifenerkennung in Rekordzeit inklusive Analyse von Reifendaten, Beschädigungen und Unwuchten in Echtzeit.

KI und Digitalisierung live erleben: Highlights der THE TIRE COLOGNE 2026

Die Besucherinnen und Besucher erwartet ein umfangreiches Programm zu den Themen Künstliche Intelligenz und digitale Transformation. Vorträge auf der zentralen Messebühne TIRE STAGE zeigen Einsatzbereiche auf, in denen KI für die Branche nutzbar ist und auch schon genutzt wird:

9. Juni: KI-basierte Lösungen zur Reduktion von Mikroplastikemissionen durch Reifenabrieb (Tire Stage)

9. Juni: KI-gestütztes Reifenmanagement für Transport- und Logistikunternehmen (Tire Stage)

10. Juni: Einsatz von KI in der Reifenindustrie und in Werkstätten (Tire Stage)

Im Innovation Lab werden innovative Anwendungen live demonstriert, darunter automatisierte Reifenerkennung mittels KI, intelligente Flottenmanagement-Lösungen sowie ein KI-gestütztes Exoskelett zur ergonomischen Unterstützung beim Radwechsel.

Ausblick: Die Werkstatt der Zukunft beginnt heute.

Die Entwicklung steht jedoch erst am Anfang. In den kommenden Jahren werden Terminplanung, Lagerhaltung und Einkaufsprozesse zunehmend automatisiert und datengetrieben gesteuert. Diagnosen werden schneller, präziser und effizienter. Betriebliche Prozessabläufe werden optimiert, Mitarbeitende von zeitraubenden Routineaufgaben entlastet, Personalkapazitäten für Beratung und Service freigesetzt

und die Customer Journey verbessert.

Seite

3/4

Werkstattunternehmen, die sich frühzeitig mit KI-Technologien auseinandersetzen und diese in ihre Abläufe integrieren, sichern sich entscheidende Vorteile im Wettbewerb. Dabei bleibt klar: Fachwissen, Erfahrung und technisches Urteilsvermögen sind und bleiben unverzichtbar. Der Unterschied wird künftig darin liegen, diese Kompetenzen mit den Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz zu verbinden. Formate wie der „Walk of Services“ zur THE TIRE COLOGNE zeigen, wie digitale Lösungen und KI-Anwendungen den Aftermarket nachhaltig verändern.

Die THE TIRE COLOGNE 2026, die vom 9. bis 11. Juni in Köln stattfindet, zeigt, wie nah diese Zukunft bereits ist und wie sie aktiv gestaltet werden kann.

Über THE TIRE COLOGNE

THE TIRE COLOGNE ist die internationale Leitmesse für die Reifen- und Räderbranche. Sie vereint die Bereiche Reifen, Handel, Kfz-Services sowie zunehmend auch Produktion, Recycling und nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Ideeller Träger der Messe ist der Bundesverband Reifenhandel und Vulkaniseur-Handwerk (BRV), Bonn

Koelnmesse - Branchen-Messen für die Mobilitäts-Industrie: Mit der INTERMOT und der THE TIRE COLOGNE präsentiert die Koelnmesse am Messeplatz Köln international bedeutende Leitmesen rund um das Thema Mobilität. Bei THE TIRE COLOGNE stehen neben Reifen und Rädern die Ausstattung von Kfz- und Reifenwerkstätten sowie ein umfassendes Angebot rund um die Reifenrunderneuerung und die Altreifenverwertung und -entsorgung im Mittelpunkt. Die INTERMOT Köln fokussiert sich auf motorisierte Zweiräder und zeigt die wichtigsten Neuheiten aus den Bereichen Elektromobilität, Zubehör, Bekleidung, Teile, Customizing, Reisen und Werkstattausrüstung. Als zentrale internationale Business-Plattformen bringen die Veranstaltungen die Branche gezielt zusammen, um neueste Produkte, Entwicklungen und Innovationen zu präsentieren.

Weitere Informationen: <https://www.thetire-cologne.de/die-messe/the-tire-cologne/the-tire-cologne-worldwide/>

Die nächsten Veranstaltungen:

THE TIRE COLOGNE - Die internationale Messe für die Reifenbranche, Köln 09.06. - 11.06.2026

gamescom - Das weltweit größte Messe- und Event-Highlight für interaktive Spiele und Unterhaltung, Köln 26.08. - 30.08.2026

INTERMOT Köln - Internationale Motorrad- und Roller-Messe, Köln 19.02. - 21.02.2027

Anmerkung für die Redaktion:

Fotomaterial der The Tire Cologne finden Sie in unserer Bilddatenbank im Internet unter www.thetire-cologne.de im Bereich „Presse“ oder unter:

www.thetire-cologne.de/bilddatenbank

Presseinformationen finden Sie unter <https://www.thetire-cologne.de/presse/presseinformationen/>

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

Seite
4/4

THE TIRE COLOGNE im Social Web:

<https://twitter.com/thetirecologne>

<https://www.youtube.com/c/TheTire-CologneDe>

<https://www.linkedin.com/showcase/thetire-cologne/>

Ihr Kontakt bei Rückfragen:

Markus Majerus

Public and Media Relations Manager

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1

50679 Köln

Deutschland

Telefon: +49 221 821-2627

m.majerus@koelnmesse.de

www.koelnmesse.de