

news +++ Automechanika Frankfurt
08. - 12. September 2026, Frankfurt am Main

automechanika
FRANKFURT

Frankfurts erste Ampel wird 100 – und weist den Weg in die vernetzte Zukunft

Frankfurt am Main, 30.04.2026. Vor 100 Jahren ist die erste Verkehrsampel Frankfurts in der Festhalle präsentiert worden. Während der Verkehrsregelungsschau wurde sie dort vom 3. bis 14. April 1926 den Besuchern vorgeführt. Premiere im Straßenbetrieb feierte die erste Ampel Frankfurts am 7. April 1930. Heute setzen vernetzte elektronische Systeme im Fahrzeug diese Entwicklung fort und ermöglichen eine immer intelligenterere, sicherere und effizientere Steuerung von Mobilität. Neueste Lösungen aus den Bereichen Elektrik und Elektronik bietet die kommende Automechanika Frankfurt vom 8. bis 12. September 2026.

Die Sonderausstellung „Verkehrsregelungsschau“ fand im Rahmen der Frühjahrsmesse vom 11. bis 14. April 1926 statt. Bis zur Installation der Ampel im öffentlichen Frankfurter Raum dauerte es jedoch bis 1930. Deutschlandweit wurde die erste Verkehrsampel 1924 in Berlin installiert.

Damit markiert die erste Verkehrsampel Frankfurts, die in der Innenstadt an der Kreuzung Kaiserstraße/Neue Mainzer Straße am 7. April 1930 probeweise in Betrieb ging, den Startpunkt der elektrobetriebenen Verkehrssteuerung. Die Lichtsignalanlage wurde allerdings noch manuell von einem Verkehrspolizisten bedient mittels eines Schaltkastens auf dem Bürgersteig.

Aufgrund seines Standorts am Straßenrand konnte der Polizist den Verkehr meist gar nicht überblicken, da er stets von Scharen neugieriger Passanten umringt war. Nach einer Woche wurde daher die neue Ampel wieder abgeschaltet und auf automatischen Betrieb mit festen Zeittakten umgerüstet. Mit zunehmendem Fahrverkehr häuften sich die Unfälle auf dieser Ampelkreuzung. Da die Hängeampel nur über der Oberleitung der Straßenbahn installiert werden konnte, hing sie so hoch, dass sie gerade von ortsfremden Autofahrern oft gar nicht bemerkt wurde. Bereits im Jahr 1937 entfernte deshalb das Bauamt die Ampel wieder.

Kriegsbedingt kamen die Ampeln zur Verkehrsregelung in Frankfurt erst wieder ab 1951 zum Einsatz. In den sechziger Jahren nahm sich die Stadt Frankfurt die elektronische Zentralsteuerung ihrer Signalanlagen vor – ein Ziel, das mit der Eröffnung der neuen Verkehrsleitzentrale im Jahr 1992 erreicht wurde.

Von den ersten mechanisch gesteuerten Lichtsignalen bis hin zu hochvernetzten elektronischen Systemen: Die Entwicklung der Verkehrstechnologie spiegelt den rasanten Fortschritt der Mobilität wider. Um Elektronik, Software und innovative Lösungen für die Mobilität von morgen geht es auch auf der Automechanika Frankfurt vom 8. bis 12.

September 2026. Von moderner Motorelektronik über intelligente Lichtsysteme bis hin zu komplexen Bordnetzarchitekturen - in Halle 4.1 präsentieren rund 200 Aussteller wie Clarios Germany GmbH & Co. KG, Osram GmbH, EXIDE Technologies S.A., EH Europe GmbH und VIGNAL Group SAS ihre neuesten Entwicklungen aus dem Bereich Electric & Electronics. Darüber hinaus stehen Komfortelektronik, E-Powertrain-Technologien, Batteriesysteme sowie Ressourcen und Energiespeicher im Fokus. Ergänzt wird das Angebot durch Lösungen für Batterie- und Thermalmanagement sowie innovative Ladeinfrastruktur, einschließlich Ladestationen und Zubehör. Mehr Informationen zu den einzelnen Ausstellern und ihren Produkte finden Sie [hier](#); die Daten in der Aussteller- und Produktsuche werden täglich aktualisiert.

Hinweis für Journalisten:

News, Trends und weiteres Expertenwissen gibt es ganzjährig online auf dem "Gateway to Automotive" unter automotive.messefrankfurt.com.

Presseinformationen & Bildmaterial:

www.automechanika.com/presse

Automechanika @Social Media #AMF26

facebook.com/automechanika | instagram.com/automechanika_official | linkedin.com/showcase/automechanikafrankfurt | <https://www.youtube.com/messeffm>



Ihr Kontakt:

Claudia Cermak

Tel.: +49 69 75 75-5255

Claudia.Cermak@messefrankfurt.com

Messe Frankfurt Exhibition GmbH

Ludwig-Erhard-Anlage 1

60327 Frankfurt am Main

www.messefrankfurt.com

Hintergrundinformation Messe Frankfurt

www.messefrankfurt.com/hintergrundinformationen

Nachhaltigkeit bei der Messe Frankfurt

www.messefrankfurt.com/nachhaltigkeit-information