

Presseinformation 29. April 2024

## STUDIO 47 produziert TV-Sendungen ab Mai komplett KI-gestützt

"NewsHub" erstellt Nachrichten, Fernsehbeiträge und Moderationen

Acht Monate lang wurde geplant und getestet - am kommenden Donnerstag ist es soweit: Ab dem 2. Mai werden die täglichen Nachrichtenmagazine bei STUDIO 47 vollständig von Künstlicher Intelligenz produziert. Genauer gesagt mit "NewsHub", einer integrierten KI-Plattform, welche vom Innovationsteam des regionalen Duisburger Fernsehsenders selbst konzipiert und entwickelt wurde.

Von den News über die TV-Beiträge bis hin zu den Moderationen: Sämtliche Elemente von "STUDIO 47 .live" entstehen künftig mit KI-Unterstützung. "NewsHub" übernimmt das Verfassen der Texte, den Schnitt und die Nachvertonung aller Videos – und auch die Moderation der Sendungen. Hierzu wurden eigens geklonte Stimmprofile und Avatare sowie ein virtuelles Studioset erstellt.

Bei aller Technik ist aber eine Sache ganz entscheidend: Für die Themen und Recherchen, für die Inhalte und ihre Umsetzung ist natürlich nach wie vor die Redaktion von STUDIO 47 zuständig und verantwortlich. "NewsHub" schafft zusätzliche Freiräume für die journalistische Arbeit – und diese sollen mit großer Sorgfalt und Transparenz genutzt werden.

Ermöglicht wurde die Entwicklung von "NewsHub" durch eine Projektförderung des Journalismus Lab der Landesanstalt für Medien NRW. Mit dem Programm "Media Innovation" werden hier Vorhaben unterstützt, welche Produkt- oder Formatentwicklung vorantreiben, neue Distributionswege erschließen und so auf die journalistische Vielfalt in Nordrhein-Westfalen einzahlen.

Für STUDIO 47 ist "NewsHub" bereits die dritte KI-Eigenentwicklung. Mit dem Produktions-System "BotCast" und dem Videoanalyse-Tool "ClipSense" hatte der Sender in den vergangenen zwei Jahren innovative Lösungen für die redaktionelle Arbeit in TV- und Online-Redaktionen auf den Markt gebracht. Gefördert wurden diese Projekte vom Wirtschaftsministerium des Landes NRW und vom Medieninnovationszentrum Babelsberg.

STUDIO 47 ist der regionale TV-Sender für das westliche Ruhrgebiet und den Niederrhein. Das Programm wurde mehrfach mit dem Deutschen Regionalfernsehpreis ausgezeichnet und zählt mit einer Reichweite von 650.000 Zuschauern zu den stärksten Medien der Region.

BU: "STUDIO 47 .live" wird ab Mai von Avataren moderiert – zum Beispiel vom virtuellen Jan Skrynecki. (Foto: STUDIO 47)

Kontakt: Dinah Dorgaten, Fon 0203.47 993 47, Mail d.dorgaten@studio47.de