

## **Wenn Standardmodelle scheitern: Wie wir maßgeschneiderte Industrie-Modelle mit Generativer KI effizient und robust trainieren**

*Dr. Sven Wanner, Artificial Pixels, Heidelberg*

Wenn spezifische Anwendungsfälle, Hardware-Limits oder unkonventionelle Bildgebung den Einsatz von Standardmodellen verhindern, wird das Training industrieller KI zur echten Herausforderung. Die Modelle müssen mit riesigen Bildmengen angepasst oder komplett neu trainiert werden – was Projekte in der Praxis oft unwirtschaftlich macht. Dieser Vortrag zeigt praxisnahe Wege aus dem Daten-Flaschenhals auf. Erfahren Sie, wie Sie mithilfe generativer KI Ihre Bilddaten erheblich schneller annotieren und maßgeschneiderte KI-Modelle von Beginn an hocheffizient und robust trainieren.