FernUniversität in Hagen

Beiträge zum 3. Forschungssymposium „Metaverse meets Health“ an der FernUniversität in Hagen am 29. September 2026

Forschungsreferate

Gastmann, C., Lalk, C., Stark, R. & Rubel, J. (2026, 29. September). *KI/ML-gestützte Sprachanalyse in der Psychotherapie: Automatische Detektion von Sprechunflüssigkeiten als Marker psychischer Belastung.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Hadjar, H., Steinert, P., Hemmje, M. & Vu, B. (2026, 29. September). *Trustworthy AI-Driven Metaverse Ecosystems for Healthcare.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Hrynyschyn, R., Prediger, C., Durl, J., Dietrich, T. & Stock, C. (2026, 29. September). *Implementierungsfaktoren von VR-unterstützender Alkoholprävention an Schulen: Eine Delphi-Studie in Deutschland und Australien.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Eckert, M., Ostermann, T., Ehlers, J. P. & Hohenberg, G. (2026, 29. September). *Immersive Open-World-Virtual-Reality in der Demenzpflege.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium Metaverse meets Health, FernUniversität in Hagen.

Liszio, S., Hosters, B., Skarabis, A., Dewitz, B., Keskin, A. S., Schroer, J. & Basu, O. (2026, 29. September). *Bridging Realities – Das XR Advanced Nurses Programm am Universitätsklinikum Essen.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Martin, C., Raif, M., Zavlanou, C., Delahaye, M, Lenggenhager, B., Kannape, O. & Hartmann, A. (2026, 29. September). *Virtuelle Patient:innen in der psychotherapeutischen Ausbildung – Entwicklung und Evaluation eines immersiven VR-Trainings mit KI-basierten Avataren.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium Metaverse meets Health, FernUniversität in Hagen.

Middelhoff, T. & Middelhof, M. (2026, 29. September). *Code Blue für den Algorithmus: Der KI-Time-out als Simulationstraining für KI-Kompetenz und Patientensicherheit.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen**.**

Spiekermann, S., Schnellen, R., Wager, J., Zernikow, B. & Kubek, L. (2026, 29. September). *KAIROS – Künstliche Assistenzsysteme zur Integration, Reflexion und Organisation in der pädiatrischen Schmerz- und Palliativmedizin.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Strunk, J. (2026, 29. September). *Sweet Talk: Der Einfluss von Vertrauen in dialogbasierte Assistenzsysteme für das Diabetes-Selbstmanagement.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Demonstrationen mit Posterpräsentation

Beckmann, F. & Thomsen, S. (2026, 29. September). *Von der Einzelanwendung zur Plattform: Virtual Reality für mentale Gesundheit im Einrichtungsalltag.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Jäger, F., Blöhmer, J., Miegel, F. & Rolvien, L. (2026, 29. September). *Psychotherapie der Zukunft: Die virtuelle Online-Klinik NovaTreat XR.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Kunze, V. (2026, 29. September). *Das Metaverse beginnt im Alltag.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen

Ludwig, N. (2026, 29. September). *In 5 Minuten zum KI-Kommunikationstraining im Health-Kontext*. Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.

Prenneis, M. & Trzaska, T. (2026, 29. September). *Lernen mit 360° und KI im Gesundheitswesen.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium Metaverse meets Health, FernUniversität in Hagen.

Soleimani, S., Banijamali, A., Erfani, M. & Patanker, A. (2026, 29. September). *AI-Driven Clinical Decision Support for Autism Diagnosis in Children.* Beitrag präsentiert auf dem 3. Forschungssymposium *Metaverse meets Health*, FernUniversität in Hagen.