

# Datennutzung von Wearables: Ethische Aspekte in der Versicherungsbranche

**Daniel Erlinger**  
 Johannes Kepler Universität  
 Digital Business Management

**Walter Sagmeister**  
 Johannes Kepler Universität  
 Digital Business Management

**Raffael Wozniak**  
 Johannes Kepler Universität  
 Digital Business Management

**Forschungsfrage**

“Welche ethischen Aspekte können bei der durch die Verwendung von Wearables generierten Aufzeichnung und Weiterverarbeitung von Gesundheitsdaten in der Versicherungsbranche identifiziert werden?”

**Methode**

In dieser Arbeit soll bestehende relevante Literatur zusammengefasst und gegenübergestellt werden. Hierfür wird mittels eindeutiger Suchbegriffe nach relevanten Quellen gesucht, z.B. Wearables, Gesundheit, Überwachung, Tracking, Gesundheitsprognose.



(c) marktforschung.de

Wir haben den Einsatz von Wearables in der Versicherungsbranche untersucht. Nach der allgemeinen Funktionsweise dieser tragbaren Devices, wurden die Nutzen abgeleitet und relevante Wearables für die Versicherungsbranche ermittelt. Schlussendlich wird die Thematik aus ethischer Sicht hinterfragt und moralische Probleme identifiziert, die sich aus der Nutzung solch einer smarten Technologie ergeben. Die Analyse soll einen genaueren Einblick über den Status-Quo liefern und ein Fazit über zukünftige Entwicklungen ermöglichen.



Der Einsatz von Wearables zur Aufzeichnung von Gesundheitsdaten ist sehr kurz und steckt noch in den “Kinderschuhen”. Sowohl die Hardware wird ständig weiterentwickelt als auch die Nutzungs- und Einsatzmöglichkeiten steigen stetig.

Der Einsatz von Wearables zur Aufzeichnung von Gesundheitsdaten bietet zahlreiche Vorteile in verschiedensten Bereichen. Für die Finanzbranche sind die Daten insbesondere für Versicherungen relevant. Jede Nutzungsmöglichkeit birgt jedoch auch bestimmte Risiken:

- Verletzung der Privatsphäre und des Datenschutzes
- Missbräuchliche Verwendung der Daten

Da nicht ausschließbar stellt vor allem die missbräuchliche Verwendung den wohl kritischsten Punkt dar. Werden die Daten bspw. zweckentfremdet verwendet, geschieht dies in der Regel zum Nachteil desjenigen, der die Daten zur Verfügung stellt. Damit liegt die große Herausforderung an einem Reglement zur Datenverwendung.