



Bildnachweis: „Comunicare GmbH (ingimage)“

Risikomanagement 4.0 in der Abfallwirtschaft

Verbesserung des Brandschutzes für die Entsorgungsbranche

Anlagen der Entsorgungswirtschaft gelten in der Versicherungswirtschaft als „schwere Betriebsarten“. Aufgrund häufiger Schäden und Betriebsunterbrechungen ist Versicherungsschutz für Teile der Abfallwirtschaft schwierig erhältlich oder sehr teuer. Um die Schadeinwirkungen dieser Branche zu reduzieren, müssen Möglichkeiten identifiziert werden, durch die der Brandschutz verbessert und Sachwerte wirksam sowie kostengerecht geschützt werden können. Es gibt bereits eine Vielzahl an Technologie-Lösungen, die weiterentwickelt und erprobt werden sollten, um deren Wirksamkeit aufzuzeigen, sodass diese helfen können die Abfallwirtschaft vor Sach- und Betriebsunterbrechungsschäden optimal zu schützen. Durch die Heterogenität der Branche und der Individualität jedes Risikos gibt es keine Patentlösung. Im Projekt wurden technische Möglichkeiten und Gesamt-Konzepte in ihrer Wirksamkeit demonstriert, um Perspektiven zur Verbesserung der Versicherbarkeit aufzuzeigen.



Der Nutzen

Als “Proof-of-Concept” konnten im Projekt gezielt moderne und digitale Technologien zur Verbesserung des Brandschutzes getestet und evaluiert werden. Ziel dieser ist es, einen Brand frühzeitig zu erkennen und die Bekämpfung schnell und effizient durchzuführen. Die Idee war es moderne Technologien zu verknüpfen und in praktischer Anwendung zu testen, um der Zielgruppe Empfehlungen zur Verbesserung des Brandschutzes zu geben. Die Ergebnisse zeigen, dass es mehrere Technologien von verschiedenen Anbietern am Markt gibt, welche in Kombination die Brandfrüherkennung und Brandbekämpfung in Abfallwirtschaftsbetrieben nachhaltig verbessern können und die damit bei gezielter Anwendung die Versicherbarkeit gewährleisten sollten.



Förderpartner

Die AGIMUS GmbH ist seit 1991 ein etablierter Full-Service Consultant auf den Gebieten Umweltschutz und Arbeitssicherheit mit Sitz in Braunschweig. Arbeitsgebiete sind Umweltberatung, Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Qualität, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz. Analyse, Aufdeckung von Kostensenkungspotenzialen und Managementsysteme bis hin zur Umsetzung zählen zu den Kernkompetenzen.

Über die Funk Stiftung

2014 vom Funk-Gesellschafter Dr. Leberecht Funk und seiner Ehefrau Maritta gegründet, fördert die gemeinnützige Funk Stiftung Projekte rund um die Themenwelt des Risiko- und Versicherungsmanagements sowie aus dem Kultur- und Bildungsbereich.

Unser Newsletter-Angebot für Sie:

funk-stiftung.org/newsletter

Mehr über das Projekt hier:

funk-stiftung.org/projekte

Social Media:   

In Kooperation mit:

