Online-Kataster für Materialien

Artikel vom **20. Januar 2022**
Branchensoftware

Im Januar 2021 wurde der deutsche Ableger von Madaster, einem Kataster für Materialien, Gebäude und Infrastrukturen, gegründet. Das Unternehmen möchte gemeinsam mit seinem Partnernetzwerk dazu beitragen, die Kreislaufwirtschaft in der Bau- und Immobilienwirtschaft voranzubringen. Zudem soll auch in der deutschen Bau- und Immobilienbranche an die Erfolge anderer Länder angeknüpft werden, in denen die Organisation bereits aktiv ist. Gleichzeitig hat das Unternehmen nach eigener Angabe u. a. gemeinsam mit den Hochschulen RWTH Aachen, TU Dresden, Hochschule Ruhr West und der Bergischen Universität Wuppertal Forschungsanträge gestellt, um die BIM-Integration, Zirkularitätsindikator, Trace & Track von Bauprodukten sowie die Analyse von Bestandsobjekten auf der eigenen Plattform weiterzuentwickeln. Zudem ist das Unternehmen dem DIN-Normenausschuss Bauwesen und der International Building Performance & Data Initiative beigetreten, um das Thema kreislauffähige Immobilienwirtschaft in der Standardisierung und Normung voranzutreiben sowie Dokumentation und Kommunikation von Informationen zu fördern.

Zirkularitätspotenzial

Durch funktionelle Erweiterungen im Bereich graue Energie können Anwender die gebundene Menge an CO2 sowohl für die Gebäudeschicht und Materialfamilie als auch für einzelne Produkte und Materialien in der Herstellung ausweisen lassen. Im Bereich Bauprodukteerfassung arbeitet das Unternehmen mit Baustoff- und Produktherstellern zusammen, um Produkteigenschaften bezüglich ihrer Umweltauswirkungen, ihres Wiederverwendungspotenzials oder der Gesundheit zu hinterlegen und diese automatisch mit den Informationen aus den digitalen Objektdaten zu verknüpfen. Somit sollen Projektentwicklung und Bauträger präzisere Aussagen zu finanziellen Werten und dem Zirkularitätspotenzial treffen können. Seit Herbst 2021 ist die Plattform öffentlich zugänglich und steht allen Interessierten in Deutschland gegen Zahlung einer Jahreslizenz zur Verfügung.

Hersteller aus dieser Kategorie

VLEXsoftware gmbh
Fritz-Hornschuch-Str. 12

D-95326 Kulmbach
09221 691-770
vlex.info@aptean.com
www.vlexplus.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag