

# Wie hilft KI beim Erkennen und Sortieren von Baustoffen?

Angesichts des hohen Stoffaufkommens, der intensiven Nutzung begrenzter natürlicher Ressourcen und der Umweltbelastung, insbesondere CO<sub>2</sub>, gewinnt die Kreislaufwirtschaft in der Bauindustrie zunehmend an Bedeutung.

Die Verwertung von Sekundärrohstoffen aus dem Abbruch von Bauwerken wird immer wichtiger. Um qualitativ hochwertige Baustoffe aus diesen Materialien herzustellen, muss das Abbruchmaterial sortenrein getrennt werden. Dabei helfen Sensoren und KI-Algorithmen, wie am Beispiel der Sortierung verschiedener Ziegelsorten und Störstoffe gezeigt wird.

