

WP-02-139 Ein Land der intakten Lebensgrundlagen

Antragsteller*in: LAG Ressourcenwirtschaft

Beschlussdatum: 22.10.2026

Änderungsantrag zu WP-02

Von Zeile 138 bis 139 einfügen:

sorgen dafür, dass Solarenergie und Dachbegrünung bei Neubauten möglichst gemeinsam umgesetzt werden können. Den digitalen Gebäuderessourcenpass entwickeln wir gemeinsam mit der Nutzung digitaler Gebäudezwillinge weiter. So wollen wir Bauteile und ihre Materialeigenschaften bereits im Gebäudebestand digital erfassen und bei Umbau- oder Rückbauvorhaben für die Wiederverwendung verfügbar machen. Dafür fördern wir offene Datenstandards und die digitale Vernetzung regionaler Bauteilbörsen, damit wiederverwendbare Bauteile frühzeitig gefunden, vermittelt und erneut eingesetzt werden können.

Begründung

Digitale Gebäudezwillinge bieten dabei eine wichtige Ergänzung zum bereits im Wahlprogramm vorgesehenen Gebäuderessourcenpass. Sie ermöglichen es, Informationen über verbaute Materialien und Bauteile digital zu erfassen, über den Lebenszyklus eines Gebäudes fortzuschreiben und bei Umbau oder Rückbau für eine mögliche Wiederverwendung nutzbar zu machen.

Durch die Verknüpfung digitaler Gebäudedaten mit regionalen Bauteilbörsen können wiederverwendbare Bauteile frühzeitig identifiziert und potenziellen Abnehmer*innen zugänglich gemacht werden. Einheitliche und offene Datenstandards verhindern dabei isolierte Einzellösungen und erleichtern die Zusammenarbeit zwischen Kommunen, Bauwirtschaft und Handwerk.

Der Änderungsantrag konkretisiert die Ziele der NRW-Kreislaufwirtschaftsstrategie und baut auf den bereits begonnenen Pilotprojekten zum digitalen Gebäuderessourcenpass auf. So werden digitale Technologien gezielt genutzt, um Ressourcenverbrauch, Bauabfälle und den Einsatz neuer Rohstoffe zu reduzieren.