

Baukultur NRW wird
gefördert vom:

Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Digitalisierung
des Landes Nordrhein-Westfalen



**UmBau
Labor**

Welche Chancen, Ressourcen und Werte stecken in einem Haus? Wie lässt sich Umbauen neu erlernen? Im UmBauLabor in Gelsenkirchen, einem mehr als 100 Jahre alten Gebäude, erprobt und diskutiert Baukultur NRW bis Ende 2026 nachhaltiges und kreislaufgerechtes Planen und Bauen – im Maßstab 1:1. Das UmBauLabor ist Treffpunkt für die Entwicklung von Umbaukultur: Räume und Materialien werden betrachtet, umgedeutet, um- und rückgebaut oder erweitert. Baukultur NRW setzt diese Inhalte in vier Linien um: Im Quartier, Im Experiment, Im Diskurs, Zu Gast.

Dabei gilt: lieber gebraucht oder aufgewertet als neu. Das Umbauen wird zum erlebbaren Experiment.

Das UmBauLabor wird begleitet und fachlich beraten von:



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



MI, 2. APRIL 2025, 19 UHR



**Ressourcen
als Werte**

**BAU
KULT
UR**
NORDRHEIN
WESTFALEN

Ressourcen als Werte

MI, 2. APRIL 2025,
19 UHR

IM DISKURS

In unserer neuen Reihe „UmBauLabor: Im Diskurs“ laden wir Sie dieses Jahr zu vier Veranstaltungen ein, um über die Potenziale und Grenzen des Umgangs mit Bestandsgebäuden zu diskutieren. Der Fokus liegt auf dem Thema Ressourcen.

KREISLÄUFE UND RESSOURCEN IM UMBAU

Obwohl uns die Auswirkungen des Bauens auf die Umwelt bekannt sind, sinken die hohen Treibhausgasemissionen im Bausektor nicht. Sind aktuelle Regularien zur Energieeffizienz ein Teil des Problems? Klaus Dosch von der ResScore GmbH erläutert die Bewertung grauer Ressourcen durch verkürzte Ökobilanzierung und Lebenszyklen. Über das Recycling und den mehrfachen Einsatz von Materialien berichtet Monika Lichtinghagen-Wirths, Geschäftsführerin des Bergischen Abfallwirtschaftsverbandes. Sie stellt außerdem den Innovationsstandort :metabolon vor. Mit Melanie Kloth von der NRW.BANK sprechen wir über die Entwicklung der Förderlandschaft und gesetzliche Rahmenbedingungen.

FOLGEVERANSTALTUNGEN:

- **MöglichmacherInnen**
Neue Allianzen für das Umbauen
OKTOBER 2025
- **HandMadeUmbau**
Die Rolle des Handwerks
NOVEMBER 2025

