

# EINLADUNG ZUM TAGESSEMINAR **BAUKREISLÄUFE „DENKEN-PLANEN-BAUEN“** MONTAG, 25. JUNI 2018 AN DER FHM KÖLN



## HINTERGRUND UND THEMATIK

Mit zunehmender **Rohstoffverknappung** rücken aktuell die Städte und Gebäude in den Fokus des **nachhaltigen Wirtschaftens** (urban mining). Um den **sparsamen Umgang mit der Ressource „Gebäude“** zu gestalten, ist ein Umdenken notwendig. Die Auseinandersetzung mit **gut erhaltenen, durchaus massenhaft vorhandenen, Materialien**, die viel zu schade für den Müll sind, die Überlegungen zu ihrem **kreativen, konkreten neuen Einsatz** und die anschließende **Erstellung einzelner Bilanzen** (CO<sub>2</sub>/Energie), führen zu direkten Lerneffekten in der Gruppe und basieren auf eigenverantwortlichem und ergebnisorientiertem Arbeiten.

Eingelagerte Bauteile „Fundstücke“ in den Bauteilbörsen sollen Inspiration sein. Dazu wird das eigene Konsumverhalten ebenso hinterfragt wie auch die Akzeptanz Gebrauchtes wiederzuverwenden. Ist der „Wert“ von gebrauchten gut erhaltenen Bauteilen erkannt, ist dies der Beginn für eine initiierte Kreislaufwirtschaft im Bauwesen.

## RAHMEN:

Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projektes **„Innovatives berufsbegleitendes triales Studium und gewerkeübergreifende Kooperation im Handwerk zur Stärkung des ressourcengerechten Bauens und der energetischen Gebäudesanierung“** statt.

Fachlich und finanziell wird das Projekt von der **Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)** unterstützt. An der Veranstaltung nehmen die Studiengruppen B.A. Triales Studium Handwerksmanagement, B.A. Architektur & Immobilienmanagement, B.Eng. Wirtschaftsingenieur-Schwerpunkt Bauwesen teil.

gefördert durch



Deutsche  
Bundesstiftung Umwelt

[www.dbu.de](http://www.dbu.de)

# BAUKREISLÄUFE „DENKEN-PLANEN-BAUEN“

Referentin: Dipl.-Ing. Arch. Ute Dechantsreiter  
Montag, 25. Juni 2018 an der FHM Köln

10:30 Uhr **Begrüßung und Vorstellungsrunde**

10:50 Uhr **Rohstoffmine Stadt**  
Dipl.-Ing. Arch. Ute Dechantsreiter

11:20 Uhr **„Kreislauf Bau“ – wie geht das?**

**Kleine Pause**

11:40 Uhr **Bauteile finden, filtern & wiedereinsetzen**  
Gruppenarbeit

12:15 Uhr **Vorstellen der Gruppenergebnisse  
und Diskussion**

13:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Umnutzen, Wiederverwenden, Upcycling**  
Dipl.-Ing. Arch. Ute Dechantsreiter

15:00 Uhr **Bauteile identifizieren anhand  
eines Beispielgebäudes**  
Gruppenarbeit

15:30 Uhr **Vorstellen der Zwischenergebnisse**

**Kleine Pause**

16:15 Uhr **Einführung in die Ökobaudat**

16:30 Uhr **Bilanzierung und Herstellungsaufwand  
der Bauteile gem. Ökobaudat**  
Gruppenarbeit

17:15 Uhr **Feedback zum Verfahren  
und Prozesse der Bilanzierung**

17:30 Uhr **Abschlussrunde**

