

## **Thema: Kreislaufwirtschaftsprinzipien für die Gestaltung von Gebäuden (Rückbauplanung)**

### **Kurzbeschreibung und wichtigste Ziele:**

Die Europäische Kommission hat in enger Zusammenarbeit mit Interessenvertretern aus der Industrie einige Richtlinien mit dem Titel "Circular Economy Principles for Buildings Design" erarbeitet. Die Arbeit fällt unter die Initiative Bauwesen 2020, thematische Gruppe 3 „nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“.

Die Richtlinien befassen sich mit dem Konzept, dass bei der Planung eines Gebäudes bereits auch an das Lebensende des Gebäudes gedacht wird. Ziel ist, die Möglichkeiten für Wiederverwendung und Recycling von Baustoffen aus abgebauten Gebäuden zu maximieren, indem man erstens so weit wie möglich ungiftige und wiederverwendbare Baustoffe verwendet und sie dann so einbaut, dass sie leicht wieder auseinanderggebaut werden können, z.B. indem man die Verwendung von Klebstoffen vermeidet.

### **Warum beschäftigt sich FIEC mit diesem Thema:**

FIEC unterstützt die Kreislaufwirtschaft im Bauwesen. Ein Hindernis für Recycling und Wiederverwendung ist, dass Baustoffe oft giftig sind und aktuelle Sicherheitsstandards nicht erfüllen, die seit der Zeit, in der das Gebäude erbaut wurde, die alten Sicherheitsstandards abgelöst haben. Ein weiteres Hindernis ist, dass Baustoffe so verbaut wurden, dass es unmöglich ist, sie in der Demontage- bzw. Abrissphase zurückzugewinnen.

Die "Circular Economy Principles for Buildings Design" helfen zu erklären, wie Gebäude besser geplant und gebaut werden können, um ein Höchstmaß an Recycling- und Wiederverwendungsmöglichkeiten zu erreichen. Das Dokument befasst sich auch damit, wie das Potenzial für eine eventuelle Nutzungsänderung eines Gebäudes in der Entwurfsphase berücksichtigt werden kann. Die FIEC unterstützt diese Arbeit seit langem und war an der kleinen Gruppe von Interessenträgern beteiligt, die sich mit der Ausarbeitung dieser Grundsätze beschäftigt hat.

### **Aktionen und wichtigste Termine:**

**März 2020** – Veröffentlichung der [Prinzipien für die Rückbauplanung](#)

**11/03/2020** - Aktionsplan für Kreislaufwirtschaft veröffentlicht

**14/10/2020** - Veröffentlichung der Renovierungswelle, die sich auf Kreislaufwirtschaft und nachhaltiges Design bezieht.

