

Praxis-Seminar in einem Gebäude der Kreislaufwirtschaft, 27. September 2023 in St. Croix



In diesem Seminar von sia-gii (ursprünglich angekündigt für den 23. Mai 2023) erfahren wir anhand des Beispiels vor Ort wie man ein Gebäude bauen kann, das sowohl bei der Materialwahl als auch bei der Nutzung nach den Regeln der Kreislaufwirtschaft funktioniert. Die Bauherrin und beigezogene Fachleute informieren uns über die umgesetzten Massnahmen zur Wiederverwendung von Materialien, die Einhaltung der Vorschriften (Brandschutz) und den nachhaltigen Umgang mit Wasser. Anmeldung via <https://www.sia.ch/fr/agenda/>

Zwei Angebote zur Verbesserung der Ressourceneffizienz im Betrieb (Reffnet und EnAW)

Sia-gii ist Mitglied im Netzwerk Ressourceneffizienz Schweiz, Reffnet.ch. Reffnet bietet den interessierten Unternehmen eine Beratung durch anerkannte Expertinnen und Experten. Dank der Beratung kann der Betrieb Material und Kosten sparen und unabhängiger von volatilen Rohstoffpreisen werden. Reffnet.ch verfügt in den Themen Kreislaufwirtschaft, Hotellerie & Gastronomie sowie in der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie (MEM) über besondere Expertise. Das Angebot ist kostenlos und umfasst drei Beratungstage im Wert von Fr. 4000.-. Interessiert? Dann nehmen Sie Kontakt auf mit der Geschäftsstelle, www.Reffnet.ch.

Mit dem Beratungsangebot «Ressourcen-Effizienz» der Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW) werden Unternehmen auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft umfassend begleitet. Durch einen reduzierten Materialverbrauch können Kosten, Risiken und der Umweltfussabdruck des Unternehmens minimiert werden. Umfassende Datenauswertungen erleichtern den Unternehmen die Arbeit für ihre Datenreportings (Treibhausgasemissionen, GRI, CSRD, SBTi, usw.). Erfahren Sie mehr: www.enaw.ch/ressourceneffizienz

Bericht und Fazit zur Veranstaltung bei der Firma Eberhard in Oberglatt, 16. Juni 2023



Ca 30 Personen von sia-gii und VDI Schweiz erhielten einen Einblick in diesen Meilenstein auf dem Weg zu einer kreislauffähigen Baustoffindustrie. Intelligente Roboter sortieren in dieser Anlage den Mischabbruch und erzeugen homogene Sekundärrohstoffe in hoher Qualität. Als weitere Innovation wurde Zirkulit, ein Beton, mit besonders tiefen CO₂-Emissionen vorgestellt. Die Firma Eberhard liefert wichtige Erfahrungen für die Erarbeitung von Normen und Empfehlungen zur Kreislaufwirtschaft im Bau. Damit sich solche Innovationen durchsetzen, braucht es zwingend ein eigenes Messsystem für die Ressourcenschonung.

AUSBLICK UND PROGRAMM 2023

Fortsetzung Mandat UTF (Umwelttechnologieförderung des Bundesamtes für Umwelt) zur Verbreitung der VDI-Richtlinienreihe 4800 zur Ressourceneffizienz in der Schweiz. Schwerpunkte im 2023 sind die Erstellung und das Angebot von Praxisbeispielen für den Unterricht an den Fachhochschulen und der ETH.

Zusammenarbeit mit der Berufsgruppe Technik BGT des sia, Abklärungen mit Firmen und Verbänden der Gebäudetechnik betr. ihren Beitrag zum zirkulären Bauen

Zusammenarbeit mit sia für ein Projekt «Cyber Security» (das Thema wurde von der gii angestossen)

AGENDA

Unsere nächsten Anlässe und von nahestehenden Organisationen sind:

Praxis-Seminar in einem Gebäude der Kreislaufwirtschaft in Ste- Croix. Anmeldung siehe oben	27. September 2023, 13:30 – 17:00
LYVA-Tour, Interkulturelle Reise für Ingenieurinnen und Studentinnen des Ingenieurwesens nach Skandinavien, Besuch von Firmen mit einer nachhaltigen Firmenkultur. Information und Anmeldung: https://www.lyva.ch/files/ugd/b44d16_05349af553b0466a81e4b7d775b23d90.pdf Organisiert durch unser Vorstandsmitglied Sylvie Villa, Ingénieure diplômée EPFL	9.-16. September 2023