

"Nachhaltigkeitsworkshop im Neubau und Bestand"

Einsteigerworkshop, Theorie und Praxis einer ganzheitlichen Gebäudeplanung und -nutzung unter Berücksichtigung ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte

Donnerstag, 28. September 2023, 09.30 – 16.00 Uhr

Umweltlernschule+, Abfallwirtschaftszentrum auf dem Scheid, Niederzissen

9.30 h - 10.00 h	Registrierung und Networking
10.00 h - 10.15 h	Begrüßung und Moderation Stephan Müllers (AWB Ahrweiler)
10.15 h - 10.30 h	„Nachhaltigkeit – Wo kommt sie her und wie definieren wir sie heute?“ Impulsvortrag, Daniela Merkenich (Alpha IC GmbH)
10.30 h - 11.00 h	„Nachhaltiges Bauen in allen Dimensionen“ Daniela Merkenich (Alpha IC GmbH)
11.00 h - 11.15 h	Pause
11.15 h - 12.00 h	„Zertifizierungssysteme als ein Tool für Nachhaltiges Bauen“ Nadine Fließ (Alpha IC GmbH)
12.00 h - 12.15 h	Fragen aus dem Publikum
12.15 h - 13.00 h	Mittagspause
13.00 h - 13.30 h	Praxisbeispiel Zertifizierung Neubau Betriebsgebäude Abfallwirtschaftszentrum „Auf dem Scheid“ in Niederzissen Stephan Müllers (AWB Ahrweiler)
13.30 h - 14.00 h	Serielles Sanieren in Holzbauweise Maximilian Pirschel (PIRMIN JUNG Deutschland GmbH)
14.00 h - 14.15 h	Pause
14.15 h - 15.00 h	„Material matters! - Klimaschutz im Bausektor braucht neben der Energieeffizienz auch Ressourceneffizienz und zirkuläres Bauen“ Hanns Jörg Pohlmeier (Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz)
15.00 h - 15.45 h	Fragerunde und Podiumsdiskussion

Hintergrund:

Die verheerende Hochwasserkatastrophe in der Nacht vom 14./15.07.2021 hat im gesamten Ahrtal zu einer unvorstellbaren Zerstörung der bestehenden Infrastruktur geführt. So hat der Kreis Ahrweiler bis heute z.B. über 1 Mio. t Abfälle, insbesondere Bauabfälle gemanagt.

Der Wiederaufbau zerstörter Gebäude aber auch die Planungen für eine Vielzahl an Neubauten ist im vollen Gange und wird noch viele Jahre in Anspruch nehmen. Insbesondere kommunale EntscheidungsträgerInnen müssen sowohl für den Bestand als auch für Neubauprojekte viele grundlegende investive Entscheidungen treffen.

Der geplante Workshop dient dem Erfahrungsaustausch und als Impuls zur Weiterentwicklung nachhaltiger Themen im Baubereich. So wird sich mit der Frage beschäftigt, was die Motivation für eine nachhaltige Bau- und Betriebsweise aus ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten sein kann.

Zusätzlich werden Zertifizierungssysteme wie z.B. nach der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) vorgestellt mit dem Ziel, derartige Instrumente grundsätzlich richtig zu verstehen und anzuwenden, aber auch ohne Zertifizierung an das Ziel zu gelangen.

Abgerundet wird das Thema durch anschauliche Praxisbeispiele zu Ressourceneffizienz und zirkuläres Bauen. In einem "schnellen Block" werden zunächst verschiedene, kaleidoskopartig zusammengestellte Bauten mit Querverweis auf die Niederlande und Frankreich vorgestellt. Zum Abschluss werden anhand mehrere Schlüsselprojekte aus Rheinland-Pfalz das komplette Spektrum und der Stand der Technik des zirkulären Bauens sehr anschaulich präsentiert.

Zielgruppe:

Kommunale Entscheidungsträger, BürgermeisterInnen, Ratsmitglieder, MitarbeiterInnen der Bau-/Umweltverwaltung, Gebäude-/KlimaschutzmanagerInnen, interessierte BürgerInnen u.ä.

Teilnahme: kostenfrei, Hybridveranstaltung

Anmeldung: über die VHS Ahrweiler

<https://kvhs-ahrweiler.de/Veranstaltung/cmx64dcb7a71d329.html>

Veranstalter/Kontakt:

Alpha Inside Consultans GmbH

www.alpha-ic.com

Abfallwirtschaftsbetrieb Kreis Ahrweiler

www.meinawb.de

Umweltlernschule-Plus

www.uls-plus.de

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität
Klimabündnis Bauen in Rheinland-Pfalz

www.klimabuendnis-bauen.rlp.de

Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz

www.holzbaucluster-rlp.de

Kreis-Volkshochschule Ahrweiler

www.kvhs-ahrweiler.de

Fachinformationen und zusätzliche Firmenpräsentationen:

Kreis-Volkshochschule Ahrweiler

www.kvhs-ahrweiler.de

Localexpert24

www.localexpert24.de

Adams Holzbau-Fertigbau GmbH

www.adams-holzbau.de

Alpha Inside Consultans GmbH

www.alpha-ic.com

Klimaschutzmanagement Kreis Ahrweiler

www.kreis-ahrweiler.de

Pirmin Jung Deutschland GmbH

www.pirminjung.de

Thinking Circular®

www.thinking-circular.com

Clusterinitiative Boden- und Bauschuttmanagement Wiederaufbau Ahrtal

u.a.

Referenten/Referentinnen:



Daniela Merkenich ist Senior Consultant für nachhaltige Arbeitswelten und Immobilien bei der Alpha IC, einem inhabergeführten Consultingbüro für das Real Estate Management. Schon während ihres Bachelorstudiums Architektur wurde klar, dass ihr Weg in Richtung Nachhaltigkeit gehen wird. Folgerichtig hat sie nach dem Master Sustainable Structures und nach einer Projektstation für die GIZ in Äthiopien einige Jahre als Nachhaltigkeitsexpertin für die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) gearbeitet. Seit 2016 ist sie bei der Ifes GmbH als Nachhaltigkeitsberaterin in Köln tätig, die 2020 von der Alpha IC GmbH übernommen wurde. Sie schätzt hier besonders, dass es für ihre Projekte viele interdisziplinäre Schnittstellen und Synergien mit rund 80 Kolleg:innen in neun verschiedenen Produktfeldern gibt, die für jedes Projekt individuelle und nachhaltige Konzeptionen ermöglichen.



Nadine Fließ ist eine engagierte Mitarbeiterin der Alpha IC im Bereich Nachhaltigkeitszertifizierungen mit einem klaren Fokus auf nachhaltiges Bauen. Ihre Leidenschaft für umweltbewusstes und zukunftsorientiertes Bauen spiegelt sich in ihrer vielseitigen Erfahrung und ihrem fundierten Fachwissen wider. Als ausgebildete Bauingenieurin verbindet sie technisches Know-how mit einem starken Bewusstsein für ökologische und soziale Aspekte in Bauprojekten.



Der Dipl.-Ing (FH) **Stephan Müllers** ist seit 2000 als Bauingenieur in der kommunalen Abfallwirtschaft tätig. Seit 2016 ist er technischer Leiter des Abfallwirtschaftsbetriebes des Kreises Ahrweiler und für das operative Geschäft im Bereich der kommunalen Sammlung und der Betriebsstätten zuständig. Schwerpunkt seiner Tätigkeit ist die nachhaltige Weiterentwicklung des Betriebes u.a. im Rahmen von laufenden EMAS, DGNB und BNE Zertifizierungsprozessen. Insbesondere die Ahrflut und deren Konsequenzen für die Kreislaufwirtschaft hat die Abfallwirtschaft im Kreis nachhaltig geprägt.



Herr **Maximilian Pirschel** ist ein ausgebildeter Zimmermann und studierter Holzbauingenieur mit umfassenden Erfahrungen im Bereich Fertighausbau und Holzbrückenbau. Bei PIRMIN JUNG hat er bisher viele Erfahrungen im Wohnungsbau aller Gebäudeklassen bis hin zum Hochhausbau sammeln können – dies sowohl im Neubau als auch im Bestand und der damit einhergehenden Sanierung.

Bei PIRMIN JUNG ist er als Gesamt-Projektleiter tätig. Neben dem eigentlichen Fachgebiet, der Tragwerksplanung, ist er zusätzlich erster Ansprechpartner für die Fachdisziplinen Brandschutz und Bauphysik, wie z.B. Wärmeschutz und Feuchteschutz sowie Bauakustik und Raumakustik.



Der Diplom-Forstwirt **Hansjörg Pohlmeier** leitete von 1990 bis Oktober 2015 das Forstamt Ahrweiler in Heimersheim. Darüber hinaus ist er stellvertretender Vorsitzender des Landesbeirats Holz, Mitglied des Fachausschusses Marketing beim Holzabsatzfonds, Mitglied des Beirates für Naturschutz des Kreises Ahrweiler und des Kreisjagdbeirats Ahrweiler. Als Hobbyfotograf, Autor und Vortragender befasst er sich mit Themen rund um Natur- und Landschaftsschutz und zum umweltgerechten Bauen mit Holz. Seit 2009 ist er Projektleiter des Clustermanagement Holzbau Rheinland-Pfalz und engagiert sich im Rahmen der Charta für Holz.