

| Themenfeld | Titel der Veranstaltung | Teasertext | Referent Name | Referent Vorname | Funktion/Position | Datum | Uhrzeit | Link |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baustoffe für die Bauwende | Holzkonstruktion in der Praxis: Entwicklung und Umsetzung innovativer Materialkonzepte | Etwa ein Viertel der im Bauwesen verursachten CO2-Emissionen entstehen bei der Herstellung von Baumaterialien. Großer Treiber dabei ist Beton. Die nachwachsende Ressource Holz gewinnt deshalb immer mehr an Bedeutung für Architekten von nachhaltigen Gebäuden. Das Ingenieurbüro knippershelbig wagt sich dabei ganz bewusst an innovative Materialkonzepte. In diesem Seminar erwarten Sie spannende Einblicke in die Entwicklung und praktische Umsetzung anhand von Projektbeispielen, wie dem REWE Green Building Markt in Wiesbaden – dem Ende Mai fertiggestellten CO2-neutralen Supermarkt in Holzkonstruktion. Wie begegnet man Vorurteilen und Bedenken von Bauherren und Investoren? Was unterscheidet den Holzbau im Konzept und im Projektmanagement? Auch diese Fragen beantwortet Ihnen Boris Peter im Hinblick auf die aktuellen Entwicklungen. | Peter | Boris | knippershelbig | 07.09.2021 | 10.30 - 12.00 13.00 - 15.00 | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=65224&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Bauen mit Lehm: CO2-Emissionen reduzieren und Circular Economy fördern | Inzwischen ist klar: Konventionelle Baustoffe – allen voran Beton – sind in puncto nachhaltiges Bauen kritisch. Alternative Materialien werden deshalb immer relevanter, und einer von ihnen liegt uns quasi zu Füßen. Lehm ist lokal vorhanden, schadstoffarm und zu 100% recyclebar. Neben seinen Eigenschaften zur Raumluftverbesserung und seiner Kreislauffähigkeit, kann Lehm auch in Sachen Straßen- und Infrastrukturbau im Gegensatz zu Beton punkten. Ziel dieses Fachseminars ist es, den Teilnehmenden die Vorteile und Einsatzbereiche lehmbasierter Konzepte näherzubringen und grundsätzliche Fragen zu beantworten. In welchen Kontexten macht Lehm Sinn? Welche Auswirkungen hat der Baustoff auf das Raumklima und das zirkuläre Bauen? Und welche Einsatzmöglichkeiten gibt es im Trockenbau? Das Seminar vermittelt spannende Einblicke in die Baupraxis, die unterschiedlichen Techniken in der Anwendung und zeigt inspirierende Beispiel-Projekte. | Klinge | Andrea | ZRS Architekten, Leitung Forschung | 16.09.2021 | 10.30 - 12.00 13.00 - 15.00 | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=65457&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Alternative Baustoffe: Start-ups zeigen, was möglich ist | Was wie Zukunftsmusik klingt, haben einige Jungunternehmen in der Bauwirtschaft schon wahr machen können. Denn Pflanzen und Mikroorganismen sollen in Zukunft Beton und Co. substituieren. Aber sind sie wirklich sinnvollen Alternativen zu den gängigen Baustoffen? Junge Unternehmen, die das Bauen grundlegend verändern möchten, zeigen in dieser Impulsveranstaltung, was mit der Verwendung von Reis oder Pilzen in der Baustoffherstellung möglich ist. Sie erhalten Einblicke in die Sicht- und Arbeitsweise der Start-ups und erfahren, wie Sie den Einsatz von alternativen Baustoffen in Ihren Bauprojekten verwirklichen können. Während einer moderierten Diskussion haben sowohl die Gründer untereinander als auch alle Teilnehmenden die Möglichkeit, sich mit Gleichgesinnten und den Innovatoren auszutauschen. Die Veranstaltung findet im Rahmen der World Green Building Week und in englischer Sprache statt. | Katerina Diminova, Ricehouse Joshua Goslar, TU Braunschweig Jan Wurm, ARUP | | Ricehouse, TU Braunschweig, ARUP und mogu | 21.09.2021 | 10.30 - 12.00 13.00 - 15.00 | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=65322&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Klassischer Beton als nachhaltige Alternative | Innovationen gibt es auch auf Seiten der Hersteller von konventionellen Baumaterialien: Beton kann mithilfe Scharpf von innovativen Zementzugaben und Zuschlagstoffen in seiner Beschaffenheit so verändert werden, dass schon bei der Herstellung eine erhebliche CO2-Reduktion erreicht werden kann. Michael Scharpf von Holcim Deutschland zeigt Ihnen in diesem Seminar Wege, wie Sie als Planer, Projektentwickler oder Investor dieses Potential für Ihre nachhaltigen Bauvorhaben nutzen können. Dabei wird auch die Unterstützung der Kreislaufwirtschaft und die klimafreundliche Materialgewinnung zum Thema gemacht. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie mit der richtigen Materialwahl auf den Gesamt-Lebenszyklus eines Gebäudes in Hinsicht auf Energie- und Wärmeverbrauch Einfluss nehmen können. Effizienz und Kosten unterschiedlicher Baumaterialien werden hierzu gegenübergestellt und präsentiert. | | Michael | Holcim Deutschland | 07.10.2021 | 10.30 - 12.00 13.00 - 15.00 | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=66064&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Naturnahe Räume in urbaner Lage – der Holzbau Walden 48 in der Detailbetrachtung | Urban wohnen und das Bedürfnis nach Natur erfüllen: Ein sechsstöckiges Wohnhaus mitten in Berlin macht Scharabi vor, wie moderne Architektursprache im Holzbau möglich und auf jede Art von Bauvorhaben anwendbar ist. Dabei spielen Ästhetik, Langlebigkeit und die Wiederverwertbarkeit der genutzten Materialien eine große Rolle. Durch hohe Vorfertigungsgrade lässt sich all dies, wie Scharabi mit dem Walden 48 gezeigt hat, schnell, gesund und alltagstauglich realisieren. Dieses Seminar soll nicht nur inspirieren. Neben der Vorstellung der baulichen Besonderheiten, teilt Scharabi auch seine Learnings aus dem Projekt. Aus erster Hand erhalten Sie Einblicke in die Projektabwicklung des Walden 48, verstehen die Herangehensweise der Architekten, erfahren wie Sie die urbanen Herausforderungen in Zusammenhang mit dem Baustoff Holz meistern und diese in Ihr Projektmanagement integrieren können. | | Farid | Scharabi Architekten | AUSFALL! 20. / 21.10.2021 je 9.00 - 10.30 Uhr | | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=65302&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Rohstofflager der Zukunft: Urban Mining und Aufbereitung mineralischer Baustoffe (inkl. Recyclingparkführung) | Abbruchgebäude sind die Rohstofflager der Zukunft. Urban Mining und die ortsnahe Aufbereitung von mineralischen Abfällen sind für den nachhaltigen Rückbau ein Muss. Aber welche Materialvoraussetzungen gibt es? Was muss beim Rückbau beachtet werden? Und wie funktioniert die Aufbereitung? ProduktHersteller, Fachplaner und Nachhaltigkeitsberater lernen in diesem Seminar die Theorie und die Möglichkeiten der heutigen Aufbereitungstechniken kennen, um Mineralbaustoffe effizient zu recyceln. Walter Feeß (Heinrich Feeß GmbH) führt Sie anschließend durch den Recyclingpark in Kirchheim/Teck. Sie erleben die Aufbereitung hautnah, erhalten exklusive Einblicke in die Prozesse und erfahren mehr über Recyclingprodukte und deren Qualitätskriterien. | Feeß | Walter | Heinrich Feeß GmbH | | 28.10.2021 13.00 - 17.00 Uhr | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=67874&pk_campaign=AKB |
| Baustoffe für die Bauwende | Bauen mit Holz - kompaktes Wissen zum Einstieg Eine Kooperationsveranstaltung mit Proholz BW | Holzbau ist wichtig für eine klimafreundliche Baubranche, ist aber nicht für gänzlich jede Nutzungsart die erste Wahl. Um Klarheit in dieses Spannungsfeld zu bringen, vereint diese Veranstaltung in Kooperation mit der ProholzBW alles Wissenswerte zu Grundlagen, Materialkunde, Möglichkeiten, Sanierung, Finanzierung und Fördermöglichkeiten. Vier Lehreinheiten machen deutlich, wann und wie der Baustoff Sinn macht. Welche Unterschiede müssen bereits in der Planung beachtet werden? Welche Potenziale bietet der Baustoff in den Bereichen Aufstockung und Lückenschluss? Wie lässt sich eine Sanierung mit Holz durchführen und wie sieht es mit Finanzierung und Förderung aus? Wie gestaltet sich die Kombination mit anderen Materialien? Nach diesem umfassenden All-In-Kompaktkurs sind die Teilnehmer für den gesamten Bauprozess mit Holz gerüstet. | Professor Stefan Krötsch (Hochschule Konstanz) Oliver Hilt (Architekturagentur Stuttgart) Sebastian Schmäh (Holzbau Schmäh) Professor Gerhard Lutz (Hochschule Biberach) | | Eine Kooperation mit der ProholzBW | 5. / 12. / 19. / 26. November 2021 | 10.00 - 12.00 | https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objektID=67909&pk_campaign=AKB |