

ab *Eintreffen der Teilnehmer:innen / Technik-Check*
08:30

09:00 TOP 1 Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens

- Information zum Tagesprogramm: Ablauf der Präsenzveranstaltung/ Exkursion
- Kurzvorstellung der Teilnehmer:innen des Netzwerktreffen

Heidemarie Schütz (BBSR), Thomas Rühle (Öko-Zentrum NRW)

09:30 TOP 2 Aktuelles zum Projekt

- Stand der Website inklusive Rückmeldung
- Projektstand 2023 mit Ausblick

Fragen und Diskussion / Moderation: Heidemarie Schütz, Thomas Rühle

09:45 TOP 3 Impulsvorträge

- BNB2.0 und „Basistool“ - zum Stand der Überarbeitung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen
Sylvi Eckart, Bundesamt für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

10:15-
10:30

Pause

10:30 TOP 4 Fortführung Impulsvorträge

- Neue Schulen braucht das Land - Zum Wechselverhältnis von Architektur und pädagogischer Schulentwicklung am Beispiel des Berliner Lern- und Teamhauses
Prof. i.R. Dr. Jörg Ramseger, ehemals Professor für Schulpädagogik am Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie der Freien Universität Berlin und Leiter der Arbeitsstelle Bildungsforschung Primarstufe an der FU

- „Forschungsvorhaben Sanierungsplanung mit BIM: Modelle nachhaltiger Schulgebäudesanierung“

Christoph Deimel, Deimel Oelschläger Architekten GmbH

11:40 TOP 5 Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen

- Einblick in die Arbeitsgruppenarbeit: Kurzinfo aus den drei Arbeitsgruppen
- Ausblick: Termine AG-Treffen / Netzwerktreffen

Diskussion / Moderation: Heidemarie Schütz (BBSR), Thomas Rühle (Öko-Zentrum NRW)

12:25 TOP 6 Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der Online-Teilnehmer:innen

- Zusammenfassung und nächste Schritte
- Termin 7. Netzwerktreffen (Ende 2023)

Heidemarie Schütz (BBSR), Thomas Rühle (Öko-Zentrum NRW)

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>12:30 bis 13:30</i> | <i>Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)</i> |
| 13:30 Abfahrt | Exkursion |
| 14:30 bis 16:30 | Neubau der Clay-Schule (Neudecker Weg 22, 12355 Berlin) |
| ca. 17:30 Rückkehr | Rückfahrt zum Ernst-Reuter-Haus über den Berliner Hauptbahnhof Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Straße des 17. Juni 112 10623 Berlin Ende der Präsenzveranstaltung |



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

6. Netzwerktreffen am 26.04.2023 in Berlin

Online- und Präsenzveranstaltung

Netzwerktreffen VI: Ablauf Vormittag

09:00 TOP 1 Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens

09:30 TOP 2 Aktuelles zum Projekt

09:45 TOP 3 Impulsvorträge

*10:15-
10:30 Pause*

10:30 TOP 4 Fortführung Impulsvorträge

11:40 TOP 5 Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen

12:25 TOP 6 Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der Online-Teilnehmer:innen

*12:30-
13:30 Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)*

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>12:30 bis 13:30</i> | <i>Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)</i> |
| 13:30 Abfahrt | Exkursion |
| 14:30 bis 16:30 | Neubau der Clay-Schule (Neudecker Weg 22, 12355 Berlin) |
| ca. 17:30 Rückkehr | Rückfahrt zum Ernst-Reuter-Haus über den Berliner Hauptbahnhof Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung Straße des 17. Juni 112 10623 Berlin Ende der Präsenzveranstaltung |

6. Netzwerktreffen - Programm

- Teilnehmer 6. Netzwerktreffen
 - 29 Präsenz / 35 Online (Stand 25.04.2023)
- Information zum Tagesprogramm: Ablauf der Präsenzveranstaltung/Exkursion
- Kurzvorstellung der Teilnehmer:innen des Netzwerktreffens
- Exkursion: Neubau der Clay-Schule

Kurze Vorstellungsrunde

- **Wer sind Sie?**
- **Woher kommen Sie?**



Netzwerktreffen VI: Ablauf Vormittag

- | | |
|-----------------|--|
| 09:00 | TOP 1 Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens |
| 09:30 | TOP 2 Aktuelles zum Projekt |
| 09:45 | TOP 3 Impulsvorträge |
| 10:15- 10:30 | <i>Pause</i> |
| 10:30 | TOP 4 Fortführung Impulsvorträge |
| 11:40 | TOP 5 Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen |
| 12:25 | TOP 6 Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der Online-Teilnehmer:innen |
| 12:30- 13:30 | <i>Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)</i> |

IV Projektverlängerung (bis 06/2023)

V Fortführung des Netzwerks (bis 06/2025)

2023

01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12

Arbeitsgruppen-
treffen 6

Netzwerk-
treffen 06

Arbeitsgruppen-
treffen 8

Netzwerk-
treffen 07

Entwurf
Ergebnisse AGs

Beiratstreffen

Arbeitsgruppen-
treffen 7 Präsenz

Beiratstreffen

ggf. Arbeitsgruppen-
treffen 9 Präsenz

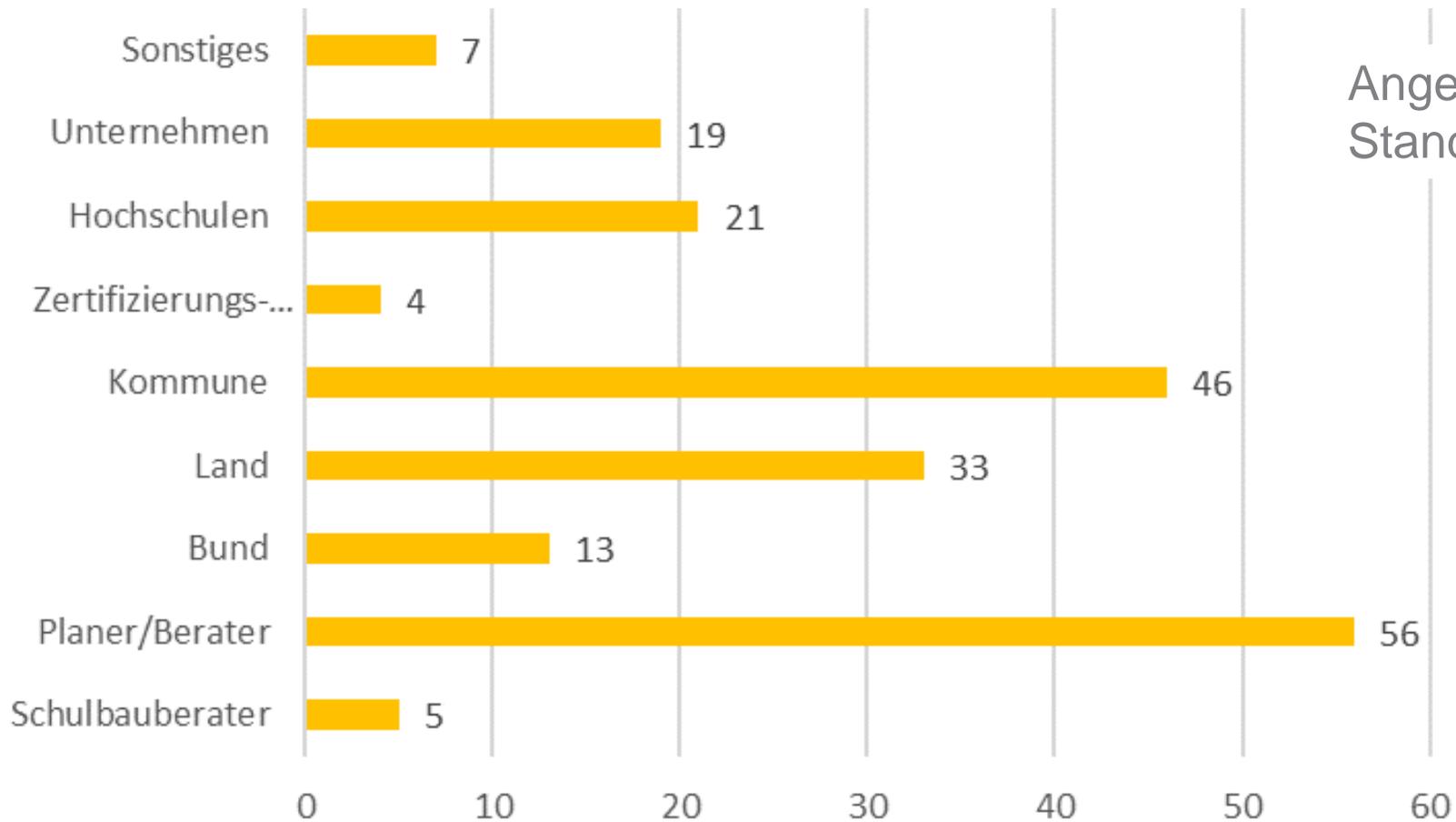
Beta-Version Internetportal
Freischaltung 02/2023

Internetportal öffentlich zugänglich
Freischaltung 04/2023

Projektverlängerung bis 07/2023

Fortführung des Netzwerks bis 06/2025

Teilnehmer:innenstruktur: Netzwerk



Angemeldete Akteur:innen: 229
Stand 04/2023



Nachhaltiges Bauen

Nachhaltiges Bauen gewinnt im politischen Diskurs immer mehr an Bedeutung, insbesondere im Hinblick auf Energie- und Klimaschutzziele.

Der Leitfaden Nachhaltiges Bauen bietet in Deutschland verbindliche Grundsätze, Methoden und Handlungsanweisungen für das nachhaltige Planen, Bauen, Nutzen und Betreiben von Gebäuden.

Die deutschen Zertifizierungssysteme BNB und DGNB ermöglichen die Bewertung und Umsetzung in den drei klassischen Dimensionen der Nachhaltigkeit: Ökologie, Ökonomie und Soziokultur.

Hierfür wurden Schutzgüter, Ziele und Kriterien definiert, mit denen sich die Umsetzung begleiten und die Zielerreichung bewerten lässt.



Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Das räumliche Umfeld hat einen Einfluss auf die Lernmotivation und das Miteinander in Lerngruppen.

Unterrichtsgebäude, wie Schul- und Hochschulgebäude, können die kontinuierliche Entwicklung von Fähigkeiten und Wissenserwerb fördern und die Nutzer:innen positiv beeinflussen. Sanierungen und Neubauten sollten zugeschnittene Lernumgebungen mit architektonischer und funktionaler Ausgestaltung verbinden.

Nachhaltige Unterrichtsgebäude minimieren Energie- und Ressourcenverbrauch, nutzen erneuerbare Energien und ökologische Baustoffe, bieten hohe Innenraumqualität, Flächeneffizienz, Nutzungsflexibilität und Multifunktionalität. Klimaneutralität ist das Ziel.



Netzwerk

Das Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude wird durch den Bund im Rahmen eines Forschungsprojekts gefördert, um den Diskurs zu nachhaltigen Unterrichtsgebäuden zu beleben.

Das Netzwerk ermöglicht den Austausch fachlicher Expertise zum nachhaltigen Bauen von Unterrichtsgebäuden. Es greift aktuelle Fragestellungen auf und fördert die Vernetzung der Akteure im Bereich nachhaltiges Bauen.

Das Netzwerk veranstaltet zweimal jährlich Hybrid-Netzwerktreffen mit Impulsvorträgen über Aktivitäten, Entwicklungen und Planungen von nachhaltigen Unterrichtsgebäuden.

Ziele des Netzwerks

Das Netzwerk ermöglicht den Austausch fachlicher Expertise zum nachhaltigen Bauen von Unterrichtsgebäuden. Es greift aktuelle Fragestellungen auf und fördert die Vernetzung der Akteure im Bereich nachhaltiges Bauen.

Arbeitsgruppen

Teilnehmer:innen beteiligen sich aktiv an Arbeitsgruppentreffen mit Raum für Fragen, Diskussionen und Fachvorträge. Das Netzwerk hat aktuell drei Arbeitsgruppen.

Veranstaltungen

Das Netzwerk veranstaltet zweimal jährlich Hybrid-Netzwerktreffen mit Impulsvorträgen über Aktivitäten, Entwicklungen und Planungen von nachhaltigen Unterrichtsgebäuden. Zudem werden regelmäßige Workshops und Webinare angeboten.

Vernetzung der Akteure im Bereich nachhaltiges Bauen. Das Netzwerk ermöglicht die Vernetzung der Akteure im Bereich nachhaltiges Bauen.

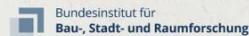
Herausgeber

Öko-Zentrum NRW GmbH
Sachsenweg 8
59073 Hamm
info@netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebäude.de
www.netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebäude.de

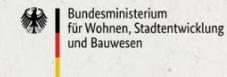
Mehr Infos



Gefördert mit Mitteln der Forschungsinitiative



einem Programm des



Website ist offiziell online

www.netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebaeude.de



Netzwerk Nachhaltige
Unterrichtsgebäude



START

AKTUELLES

NETZWERK

NACHHALTIGES BAUEN

INFORMATIONEN

INTERN



AKTUELLES

Aktuelle Informationen | 30.01.2023

Bundeshförderung - auch für Unterrichtsgebäude

Ab dem 01.03.2023 werden sich die Förderbedingungen erneut ändern. Hierzu ist das Erreichen des Standards "Klimafreundliches Nichtwohngebäude" mit der Optimierung der Treibhausgasemissionen im ...

[Mehr](#) →





Startseite → Aktuelles → News

News

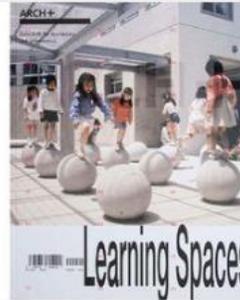
ALLE FILTERN ▼ SORTIEREN ▼



30.01.2023 | Aktuelle Informationen

Bundesförderung - auch für Unterrichtsgebäude

Ab dem 01.03.2023
des Standards "Klim
Treibhausgasemissio
→



01.11.2022 | Aktuelle Informationen

Learning Spaces

Der Titel der aktuellen Ausgabe der Zeitschrift ARCH+. Hier werden ein Spektrum von
„Lernorten“ aktueller, internationaler Projekte im Schul- und Hochschulbau aufgezeigt. [Mehr](#)
→



14.11.2022 | Aktuelle

NRW BAUK

Building Bildung lä
Gespräch zu komm

SCHULBAU

Das Magazin von der Kita bis zum Campus

Schule mit Sport und Stadt vernetzen
Bildungsbauten energetisch modernisieren
Nachhaltig und inklusiv gestalten

4/22
11. Jahrgang

01.11.2022 | Aktuelle Informationen

Schulbau - Das Magazin von der Kita bis zum Campus

In der aktuellen Ausgabe des SCHULBAU Magazins werden neue Raumkonzepte für flexible
Lernorte anhand von guten Beispielen als Anregung für die eigene Planung aufgezeigt. Zudem
wird die energetische Modernisierung von Bestandbauten und aktivierende... [Mehr](#) →



Startseite → Informationen → Newsletter

Newsletter

Zu aktuellen Themen, Veröffentlichungen und Veranstaltungen informiert der Newsletter zum Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude.

Aktuell wurde noch kein Newsletter veröffentlicht. Der 1. Newsletter soll im Juni 2023 erscheinen.

1. Newsletter zum Netzwerk

- **Geplante Veröffentlichung: Juni 2023**
- **Mit aktuellen News der Internetseite**

Hinweise zu aktuellen Themen, Veranstaltungen, Publikationen etc. werden gerne aufgenommen!

→ Rückmeldung an die Geschäftsstelle

Anmelden Abmelden

E-Mail*

Vorname*

Nachname*

Ich bin kein Roboter.  reCAPTCHA
Datenschutzerklärung · Nutzungsbedingungen

Ja, ich möchte den kostenlosen Newsletter abonnieren und habe die u.g. Bedingungen hierzu gelesen und akzeptiert.*

Abschicken

Bedingungen: Sie stimmen dem Erhalt des Newsletters des Netzwerks Nachhaltige Unterrichtsgebäude zu. Der Newsletter wird per E-Mail verschickt.



ZIEL DES NETZWERKS

Das Netzwerk fördert den Informations- und Erfahrungsaustausch aller Akteure für die Planung und Umsetzung von nachhaltigen Unterrichtsgebäuden.

ARBEITSGRUPPEN

Die aktive Beteiligung der Teilnehmer/-innen erfolgt im Rahmen von Arbeitsgruppentreffen, die Raum für Fragestellungen, Diskussionen und Fachvorträge bieten.

NETZWERKTREFFEN

Für den Austausch von Netzwerkakteur/-innen finden zweimal jährlich Netzwerktreffen statt, die Informationen über die Aktivitäten im Netzwerk und in den Arbeitsgruppen bieten und über aktuelle Entwicklungen informieren.

BEIRAT

Der Aufbau des Netzwerks im Rahmen des Forschungsprojektes wird von einem Beirat begleitet, der die Geschäftsstelle bei Fragestellungen zur Organisation und Ausrichtung des Netzwerkes berät.

NETZWERKVERANSTALTUNGEN

Informationen zu Veranstaltungen - Netzwerktreffen und Arbeitsgruppentreffen

REGISTRIERUNG ZUM NETZWERK

Informationen zu Veranstaltungen - Netzwerktreffen und Arbeitsgruppentreffen

Um den Diskurs zu den baupolitischen Nachhaltigkeitsprozessen und -strategien zu stärken und die Anwendung des Bewertungssystems Nachhaltige Unterrichtsgebäude über die Bundesebene hinaus zu unterstützen, fördert der Bund den Aufbau eines gleichnamigen Netzwerks im Rahmen eines aktuellen Forschungsprojekts.

Die Abbildung zeigt die Struktur des Netzwerks während der Aufbauphase und für den eigenständigen Betrieb nach Projektende:





START

AKTUELLES

NETZWERK

NACHHALTIGES BAUEN

INFORMATIONEN

INTERN

WAS GEHÖRT ZUM NACHHALTIGEN BAUEN?

Grundsätze und Zielsetzungen des Nachhaltigen Bauens

NACHHALTIGE UNTERRICHTSGEBÄUDE

Zielsetzung und Eigenschaften nachhaltiger Unterrichtsgebäude

ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME FÜR UNTERRICHTSGEBÄUDE

Bewertungssysteme zur Umsetzung nachhaltiger Unterrichtsgebäude auf kommunaler und Länderebene

BEISPIELE

Objektdatenbank (im Aufbau) mit Beispielen nachhaltiger Unterrichtsgebäude nach BNB oder DGNB



Stand Website - Beispielobjekte

ALLE AUSZEICHNUNG ▾ GEBÄUDETYP ▾ MASSNAHME ▾ FERTIGSTELLUNG ▾



2011 | Gold (BNB) / Platin (DGNB)

Plusenergie-Grundschule Niederheide in Hohen Neuendorf

Die erste als Plusenergie-Gebäude geplante Schule Deutschlands zeichnet sich durch eine hoch wärmedämmte Gebäudehülle, wärmespeichernde Massivbauteile und eine energieeffizient konzipierte Be- und Entlüftungstechnik aus. Das Konzept basiert einerseits auf der Minimierung des Energiebedarfs für das Gebäude und die technischen Anlagen und andererseits auf der geplanten Nutzung lokal verfügbarer, regenerativer Energiequellen.

[Ansehen](#) →

Beispielobjekte gesucht!

<https://de.padlet.com/haeming/9f5vgwukjcg4j2pu>



2017 | Gold (BNB) / Platin (DGNB)

Frankfurt School of Finance and Management

Bei dem Gebäude handelt es sich um ein Institut für Lehre und Forschung. Die Zertifizierung erfolgt als Mischnutzung Bildung / Büro, da erhebliche Flächenanteile (rd. 43%) der Büronutzung zuzuordnen sind.

[Ansehen](#) →



PUBLIKATIONEN

Netzwerk eigene und externe Publikationen zum Download

LINKS

Weiterführende und vertiefende Informationen zum Nachhaltigen Bauen auf anderen Websites

NEWSLETTER

Newsletter und Archiv - Anmeldung und Überblick bisheriger Informationen

Externe Publikationen: Leitfäden und Arbeitshilfen

Hier sind informative und beispielhafte Informationen und Berichte zum Thema Nachhaltiges Bauen zu finden.

Thema: Art:

- 2023 **Kühle Gebäude im Sommer**
Anforderungen und Methoden des sommerlichen Wärmeschutzes,
Umweltbundesamt
[Link zur Webseite ↗](#)
- 2022 **Den Schulbetrieb nachhaltig gestalten**
Gebäudebezogene Impulse und Werkzeuge, Greenpeace e. V. in Kooperation
mit der DGNB
[Link zur Webseite ↗](#)
- 2022 **Handbuch „Baukultur braucht Bildung!“**
Herausgeber: Bundesstiftung Baukultur (BSBK)
[Link zur Website ↗](#)
Leitfaden, Architektur und Pädagogik



Startseite → Intern → Willkommen

Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Der Zugang zum internen Bereich erfordert eine [Registrierung für das Netzwerk](#) →

Im internen Bereich erhalten Sie die Kontaktdaten aller registrierten Akteur:innen. Sie haben Zugang zu den Dokumenten der Arbeitsgruppen und der bereits durchgeführten Veranstaltungen (u. a. Protokolle und Präsentationen).

In einem noch im Aufbau befindlichen Forum haben Sie zukünftig die Möglichkeit, Fragen zu stellen, zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

Benutzeranmeldung

Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich an der Website anzumelden.

Benutzername:

Passwort:

Anmelden

Passwort nicht bekannt oder Erstanmeldung?

[Passwort vergessen?](#)

Benutzername = E-Mail-Adresse, die bei der Registrierung genannt wurde

Generierung des Passwortes bei Erstanmeldung über „Passwort vergessen“



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude



START AKTUELLES NETZWERK NACHHALTIGES BAUEN INFORMATIONEN **INTERN**



Intern

AKTUELLE TERMINE

Netzwerktreffen und Arbeitsgruppentreffen

DOKUMENTE NETZWERKTREFFEN

Dokumente Netzwerktreffen

DOKUMENTE ARBEITSGRUPPENTREFFEN

Dokumente Arbeitsgruppen

MITGLIEDER

Mitglieder

MEINE DATEN

Mitglieder

Das Internetportal Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude befindet sich aktuell in der Testphase. Über den nachfolgenden Link können Sie der Geschäftsstelle ein Feedback zum Aufbau, zu den Inhalten und zur Funktionalität des Internetportals geben: [Link ↗](#)

Geschäftsstelle - Fragen und Anmerkungen

Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

c/o Öko-Zentrum NRW GmbH

Sachsenweg 8, 59073 Hamm

email: info@netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebaeude.de →



START AKTUELLES NETZWERK NACHHALTIGES BAUEN INFORMATIONEN INTERN

AKTUELLE TERMINE
Netzwerktreffen und Arbeitsgruppentreffen

MITGLIEDER
Mitglieder

DOKUMENTE NETZWERKTREFFEN
Dokumente Netzwerktreffen

MEINE DATEN
Mitglieder

DOKUMENTE ARBEITSGRUPPENTREFFEN
Dokumente Arbeitsgruppen

Dokumente Netzwerktreffen

Impulsvorträge

Bei den Netzwerktreffen wurden unterschiedliche Fachbeiträge als Anregung zur Diskussion und Wissensaustausch gehalten. So wurden Themenbereiche wie beispielsweise die Phase 0, Energieeffizienz oder die Ökobilanzierung betrachtet.

[Dokumente: Impulsvorträge](#) →

Präsentationen

Die Präsentationen zu den Netzwerktreffen wurden als Leitdokument für die jeweilige Veranstaltung von der Geschäftsstelle gehalten.

[Dokumente: Präsentationen](#) →

Protokolle

Die Protokolle zu den Netzwerktreffen finden Sie in diesem [Link](#) → .
Bei der Protokollierung der Impulsvorträge wurden überwiegend nur die Diskussionen aufgenommen.



Startseite → Intern → Mitglieder

Mitglieder

Suche...

JETZT FILTERN

RESET

| | | | |
|--|------------------|--------|---|
|  Agu, Ecit | | |  |
|  Bengisu, Berispek | | |  |
|  Bernitt, Tim | | |  |
|  Blais, Susan | | |  |
|  Blazejewski, Claudia | | |  |
|  Böneke, Michael | Online Now! GmbH | Berlin |  |
|  Dahms, Annette | | |  |
|  Deimel, Christoph | | |  |
|  Doberer, Karin | | |  |
|  Frett, Christopher | | |  |



Startseite → Intern → Meine Daten

Mitglieder

Profil ändern

Titel

Vorname

Nachname

Passwort

(Min. 8 Zeichen: Zahl, Buchstabe (Groß-/Kleinschreibung), Sonderzeichen)

Passwort wiederholen

Unternehmen/Institution

Stadt

Bundesland

Bitte wählen...

Arbeitsschwerpunkte

Bitte nennen Sie in kurzen Stichworten Ihre Fachgebiete/Arbeitsbereiche (Zeichen).

Fachlicher Hintergrund

Bitte wählen Sie die Optionen aus, die für Sie am ehesten zutreffen (Mehrfachauswahl möglich).

- Schulbauberater/-in
- Berater/-in (allgemein)
- Objektplaner/-in (Architektur)
- Fachplaner/-in (TGA, Bauphysik, Tragwerk, etc.)
- BNB-Koordinator/-in
- DGNB-Auditor/-in
- Forschende/-r
- Lehrende/-r
- Bauherr/-in (bzw. Vertretung)

Zuordnung Unternehmen

Bitte wählen Sie die Optionen aus, die für Sie am ehesten zutreffen (Mehrfachauswahl möglich).

- Bundesbehörde
- Landesbehörde (zuständig Bundesbau)
- Landesbehörde
- Kommune/kommunales Unternehmen
- Konformitätsprüfstelle/Zertifizierungsstelle
- Kindergarten
- Schule
- Hochschule/Fachhochschule
- Institution der Erwachsenenbildung
- Forschungseinrichtung
- Wirtschaftsunternehmen
- Verband, Verein o. ä.

SPEICHERN

Netzwerktreffen VI: Ablauf Vormittag

09:00 TOP 1 Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens

09:30 TOP 2 Aktuelles zum Projekt

09:45 TOP 3 Impulsvorträge

10:15-
10:30 *Pause*

10:30 TOP 4 Fortführung Impulsvorträge

11:40 TOP 5 Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen

12:25 TOP 6 Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der
Online-Teilnehmer:innen

12:30-
13:30 *Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)*

Sylvi Eckart,
**Bundesamt für Bau-, Stadt- und
Raumforschung (BBSR)**

- BNB2.0 und „Basistool“ - zum Stand der Überarbeitung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen

Prof. i.R. Dr. Jörg Ramseger,
ehemals Professor für
Schulpädagogik am Fachbereich
Erziehungs-wissenschaft und
Psychologie der Freien Universität
Berlin

- Neue Schulen braucht das Land –
Zum Wechselverhältnis von Architektur und pädagogischer
Schulentwicklung am Beispiel des Berliner Lern- und Teamhauses

Christoph Deimel,
Deimel Oelschläger Architekten
GmbH

- Forschungsvorhaben Sanierungsplanung mit BIM:
Modelle nachhaltiger Schulgebäudesanierung



Pause bis 10:30 Uhr



Netzwerktreffen VI: Ablauf Vormittag

09:00 **TOP 1** Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens

09:30 **TOP 2** Aktuelles zum Projekt

09:45 **TOP 3** Impulsvorträge

*10:15-
10:30* *Pause*

10:30 **TOP 4** Fortführung Impulsvorträge

11:40 **TOP 5** Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen

12:25 **TOP 6** Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der
Online-Teilnehmer:innen

*12:30-
13:30* *Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)*

Sylvi Eckart,
Bundesamt für Bau-, Stadt- und
Raumforschung (BBSR)

- BNB2.0 und „Basistool“ - zum Stand der Überarbeitung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen

Prof. i.R. Dr. Jörg Ramseger,
ehemals Professor für
Schulpädagogik am Fachbereich
Erziehungs-wissenschaft und
Psychologie der Freien Universität
Berlin

- Neue Schulen braucht das Land –
Zum Wechselverhältnis von Architektur und pädagogischer
Schulentwicklung am Beispiel des Berliner Lern- und Teamhauses

Christoph Deimel,
Deimel Oelschläger Architekten
GmbH

- Forschungsvorhaben Sanierungsplanung mit BIM:
Modelle nachhaltiger Schulgebäudesanierung

Netzwerktreffen VI: Ablauf Vormittag

09:00 TOP 1 Begrüßung, Zielsetzung des Netzwerktreffens

09:30 TOP 2 Aktuelles zum Projekt

09:45 TOP 3 Impulsvorträge

10:15-
10:30 *Pause*

10:30 TOP 4 Fortführung Impulsvorträge

11:40 TOP 5 Aktuelles aus der Netzwerkarbeit / aktuelle Fragestellungen

12:25 TOP 6 Ende Online-Veranstaltung und Verabschiedung der
Online-Teilnehmer:innen

12:30-
13:30 *Mittagspause (in der Kantine im Ernst-Reuter-Haus – Selbstzahler:in)*

Aktuelles aus der Netzwerkarbeit: Arbeitsgruppen

- 6. Onlinetreffen am 25.01., 26.01. und 31.01.2023
- 7. Präsenzarbeitsgruppentreffen am 25.04.2023

Arbeitsgruppe 1: Argumentationshilfen Umsetzungsbeispiele

- Nachhaltigkeit in der Projektvorbereitung
- Sinngemäße Anwendung
- Digitalisierung
- Argumentationshilfen für nachhaltige Entwicklung
- Klimafolgenanpassung
- Lebenszykluskosten
- Ressourceneffizienz

Arbeitsgruppe 2: Lernkonzepte und Nutzerbeteiligung

- pädagogische Architektur und Architekturpädagogik
- Lernlandschaften
- Nachhaltigkeit als Lerninhalt
- Partizipationsmodelle
- Bedarfsplanung
- Suffiziente Raumnutzungsplanung

Arbeitsgruppe 3: Bautechnische Konzepte

- Nachwachsenden Rohstoffen
- Lüftungskonzepte
- HighTech versus LowTech
- Urban Mining
- Klimaneutrale Gebäude
- Kosten-/Nutzenvergleiche von Bestandserhaltung / Neubau im Lebenszyklus

Arbeitsgruppe 1: Argumentationshilfen Umsetzungsbeispiele

- Nachhaltigkeit in der Projektvorbereitung
- Sinngemäße Anwendung
- Digitalisierung
- Argumentationshilfen für nachhaltige Entwicklung
- Klimafolgenanpassung
- Lebenszykluskosten
- Ressourceneffizienz

AG 01

Akteure und Handlungsspielräume im Prozessablauf

Art der Ansprache – Argumentationshilfen Hochschulbereich

Arbeitsgruppe 2: Lernkonzepte und Nutzerbeteiligung

- pädagogische Architektur und Architekturpädagogik
- Lernlandschaften
- Nachhaltigkeit als Lerninhalt
- Partizipationsmodelle
- Bedarfsplanung
- Suffiziente Raumnutzungsplanung

AG 02:

„Living Paper“
Handlungsempfehlung
„Suffiziente Raumnutzung von Bildungsbauten“

Arbeitsgruppe 3: Bautechnische Konzepte

- Nachwachsenden Rohstoffen
- Lüftungskonzepte
- HighTech versus LowTech
- Urban Mining
- Klimaneutrale Gebäude
- Kosten-/Nutzenvergleiche von Bestandserhaltung / Neubau im Lebenszyklus

AG 03:

Projektbericht Sanierung von Schulgebäuden (Baden-Württemberg) als Grundlage für Kernfragen & Checklisten zur Weiterbearbeitung.

Kurzinfo aus den Arbeitsgruppen

- **Jana Stibbe zur AG 01**
- **Ursula RösnerPrümm und Nicole Wentzel zur AG 02**
- **Dr. Günter Löhnert zur AG 03**

- Arbeitsgruppentreffen September 2023?
- Netzwerktreffen 07 im Herbst 2023
- Internetauftritt www.netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebaeude.de
- Integration von Arbeitstools (Cryptpad, Slack, Google Forms, NextCloud, ö. ä.)
- Projektverlängerung ab 07/2023

Best-Practice-Projekte:

<https://de.padlet.com/haeming/9f5vgwukjcq4j2pu>

Kontaktdatenformular:

<https://cryptpad.fr/sheet/#/2/sheet/edit/LFbzx2XLQPtTy0+m6BPcJAHv/p/>

Passwort: Nachhaltigkeit

FAQ-Liste:

<https://cryptpad.fr/sheet/#/2/sheet/edit/mzHJxzG7CY1OQrsHmiPtTDpc/p/>

Passwort: Nachhaltigkeit