



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

**Arbeitsgruppentreffen Nr. 06 der AG3
31.01.2023**

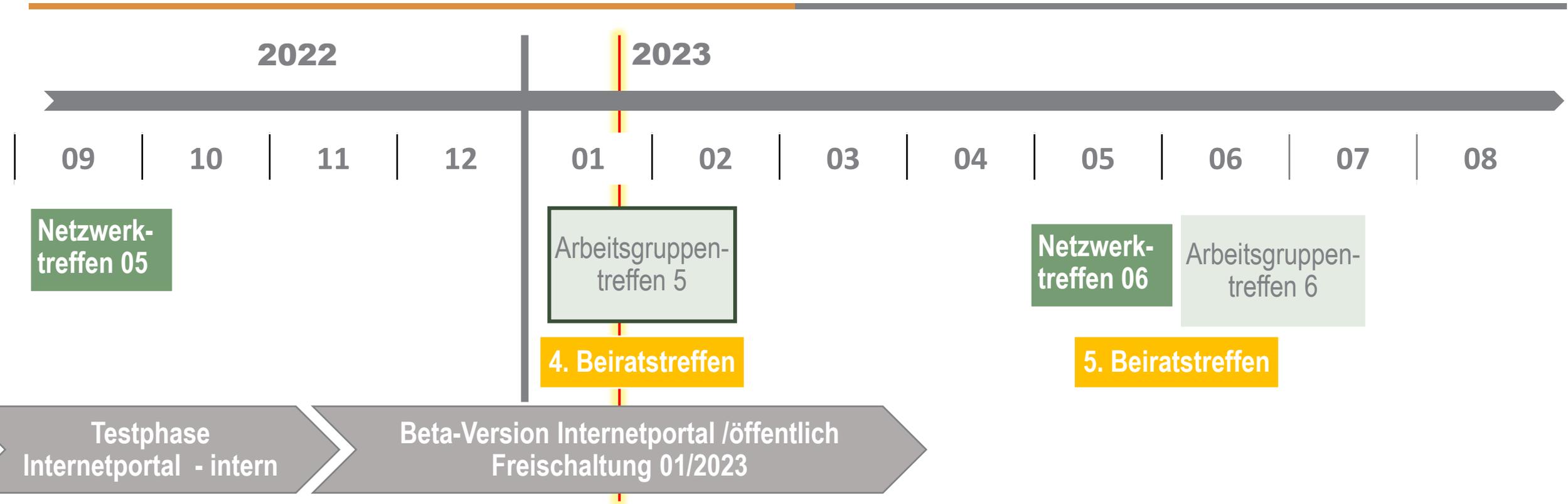
Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

13:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
13:05	TOP 2	Rückblick: 4. Beiratstreffen / 5. Netzwerktreffen <ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse und Input für die Netzwerkarbeit
13:15	TOP 3	Website Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand mit externem/internem Bereich• Funktionalitäten interner Bereich, was ist erforderlich? Forum, Dokumentenaustausch, ...?• Begin Testphase und Kommentierung
13:30	TOP 4	Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen: <i>Vorschlag Dr. Löhnert: Checklisten für die 6 Phasen im Sanierungsprozess</i>
14:30	<i>Pause</i>	<ul style="list-style-type: none">• Diskussion / weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm• Beispiele / neue aktuelle Themen und Fragestellungen
15:45	TOP 5	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen

Arbeitsprogramm und Ziele

- Website: Testphase, Funktionalitäten
- Arbeitsthemen der AG
 - aktueller Stand
 - weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm
 - Beispiele
 - neue aktuelle Themen und Fragestellungen

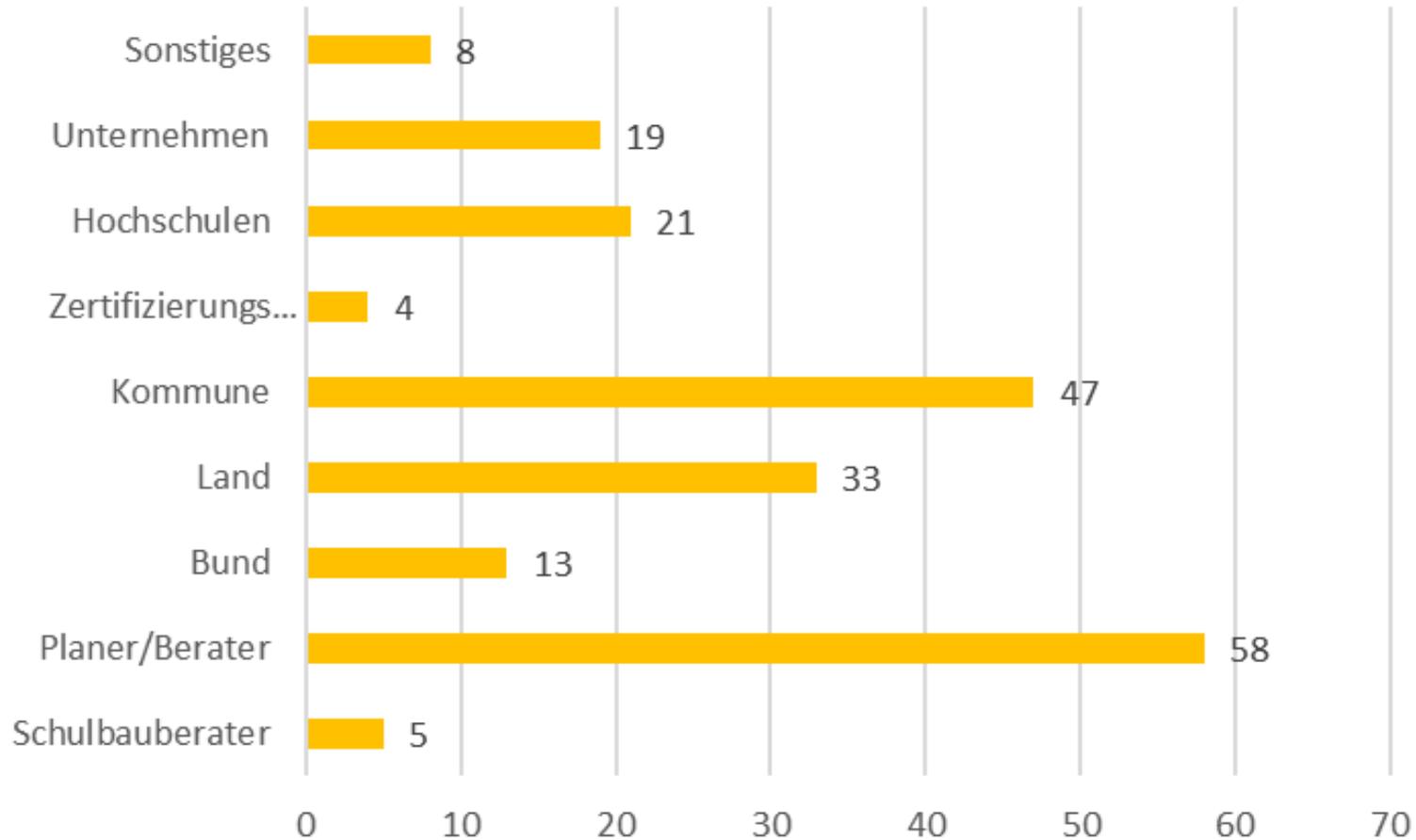
Projektverlängerung (bis 07/2023)



Grundlagen für die weitere Tätigkeiten des Netzwerkes im Jahr 2023 sind:

- Projektverlängerung bis 07/2023
- Neuausschreibung des Netzwerkbetriebes und Beauftragung ab 06/2023

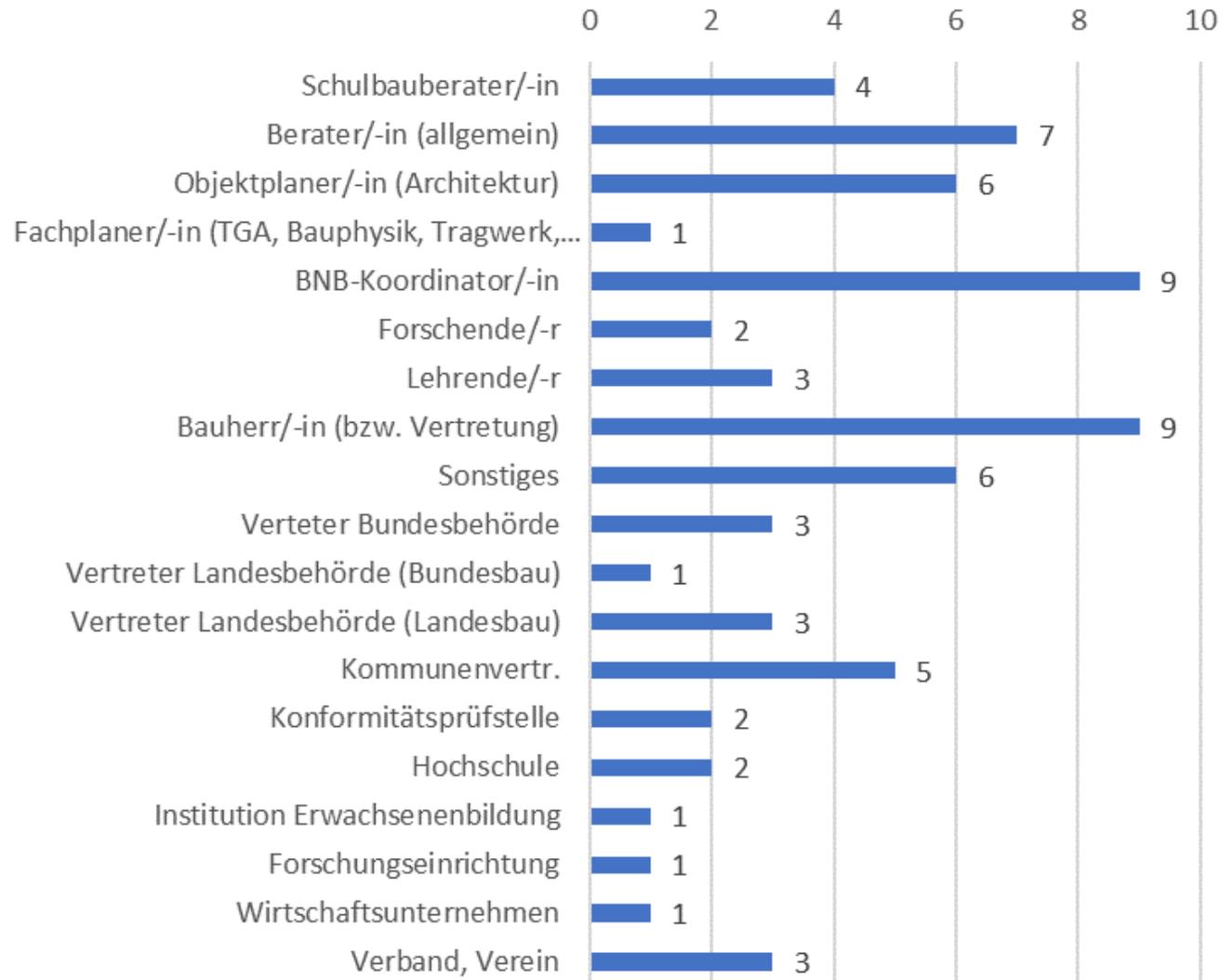
Zusammensetzung und Anzahl der Akteure



Angemeldete Akteur*innen:

➤ 208 - Stand 12/2022

Zusammensetzung und Anzahl der Akteure



21 Teilnehmer der Umfrage
(Stand 11.01.2023)

Teilnahme bei Veranstaltungen im Jahr 2022



Programm und Vorträge:

<https://www.nachhaltigesbauen.de/aktuelles/detail/nachhaltigkeitskongress/>



Programm:

<https://www.schulministerium.nrw/fachkongress-schulbau-am-19-august-2022>

Bericht zum Fachkongress:

<https://www.aknw.de/aktuelles/news/details/news/schulen-fit-fuer-die-zukunft-machen>

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Rückblick: 4. Beiratstreffen / 5. Netzwerktreffen <ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse und Input für die Netzwerkarbeit
09:15	TOP 3	Website Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand mit externem/internem Bereich• Funktionalitäten interner Bereich, was ist erforderlich? Forum, Dokumentenaustausch, ...?• Begin Testphase und Kommentierung
09:30	TOP 4	Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen <i>Vorschlag Dr. Löhnert: Checklisten für die 6 Phasen im Sanierungsprozess</i>
10: 30	<i>Pause</i>	<ul style="list-style-type: none">• Diskussion / weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm• Beispiele / neue aktuelle Themen und Fragestellungen
11:45	TOP 5	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen

Netzwerktreffen 05: Hybridveranstaltung



IMPULSVORTRÄGE

Jens Wadle, Prokurist, HOWOGE

- *Neue Beteiligungskonzepte im Rahmen der Phase 0 (mit bestehender Schulgemeinschaft)*
- *Erfahrungen aus BNB-Zertifizierung (in der Bedarfs- und Planungsphase)*

Christiane Fuchs, Jana Stibbe, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e.V.

Nachhaltigkeit in der deutschen Hochschullandschaft

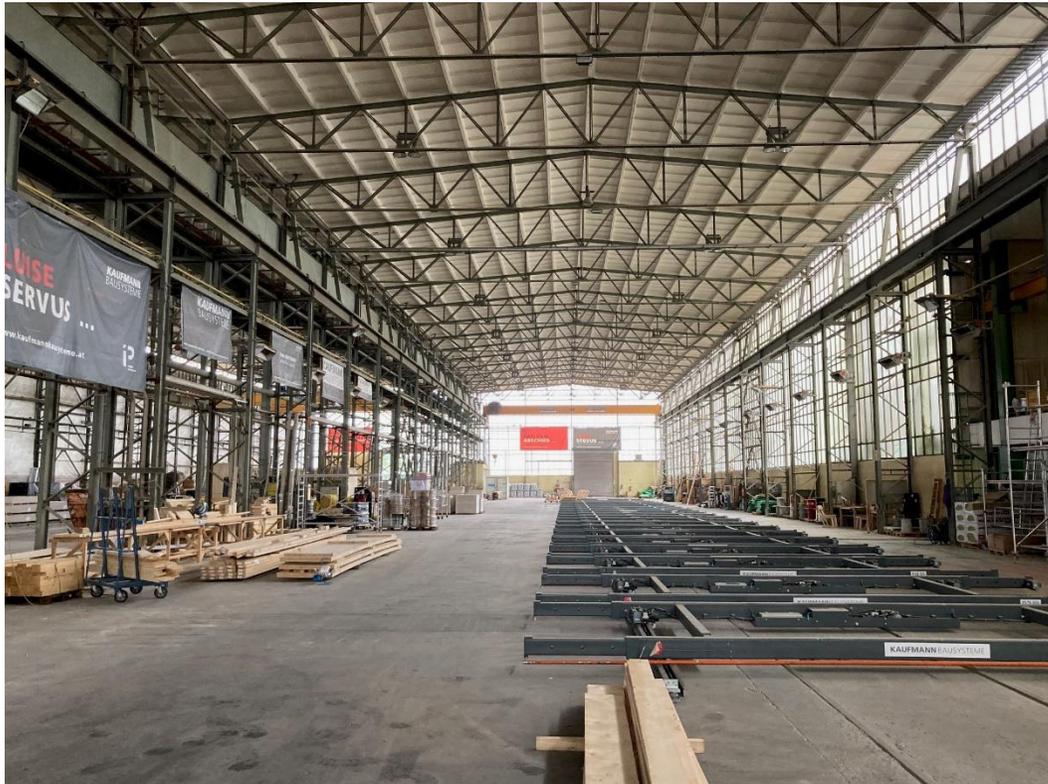
- *Leistungen und Projektbeispiele*
- *Ergebnisse einer aktuellen Umfrage zur Integration von Nachhaltigkeitsthemen*

Phillip Kuebart, DeO Deimel Oelschlaeger Architekten GmbH

- *Forschungsvorhaben Sanierungsplanung mit BIM: Modelle nachhaltiger Schulgebäudesanierung*

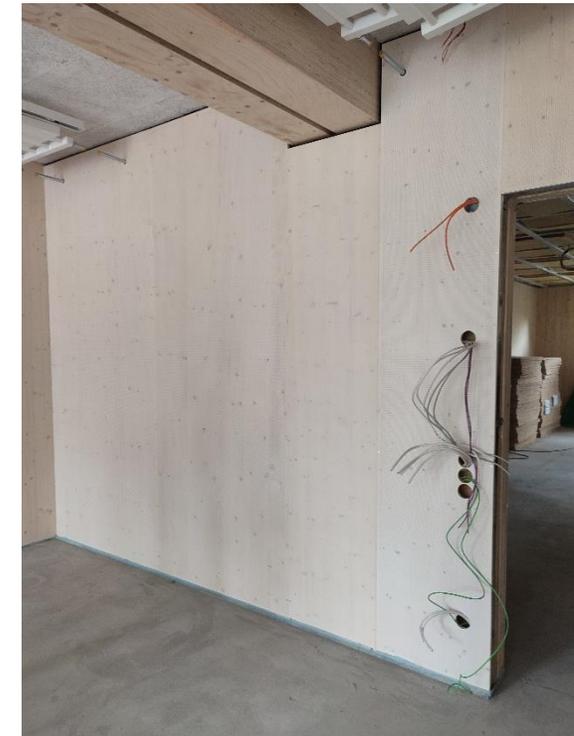
Netzwerktreffen 05: Exkursion

Produktionsstandort der Fa. Kaufmann Bausysteme in Berlin Köpenick



Netzwerktreffen 05: Exkursion

Theodor-Haubach-Schule in Berlin Lichtenrade Baustelle eines modularen Schulergänzungsbaus in Holzbauweise (HOMEb)



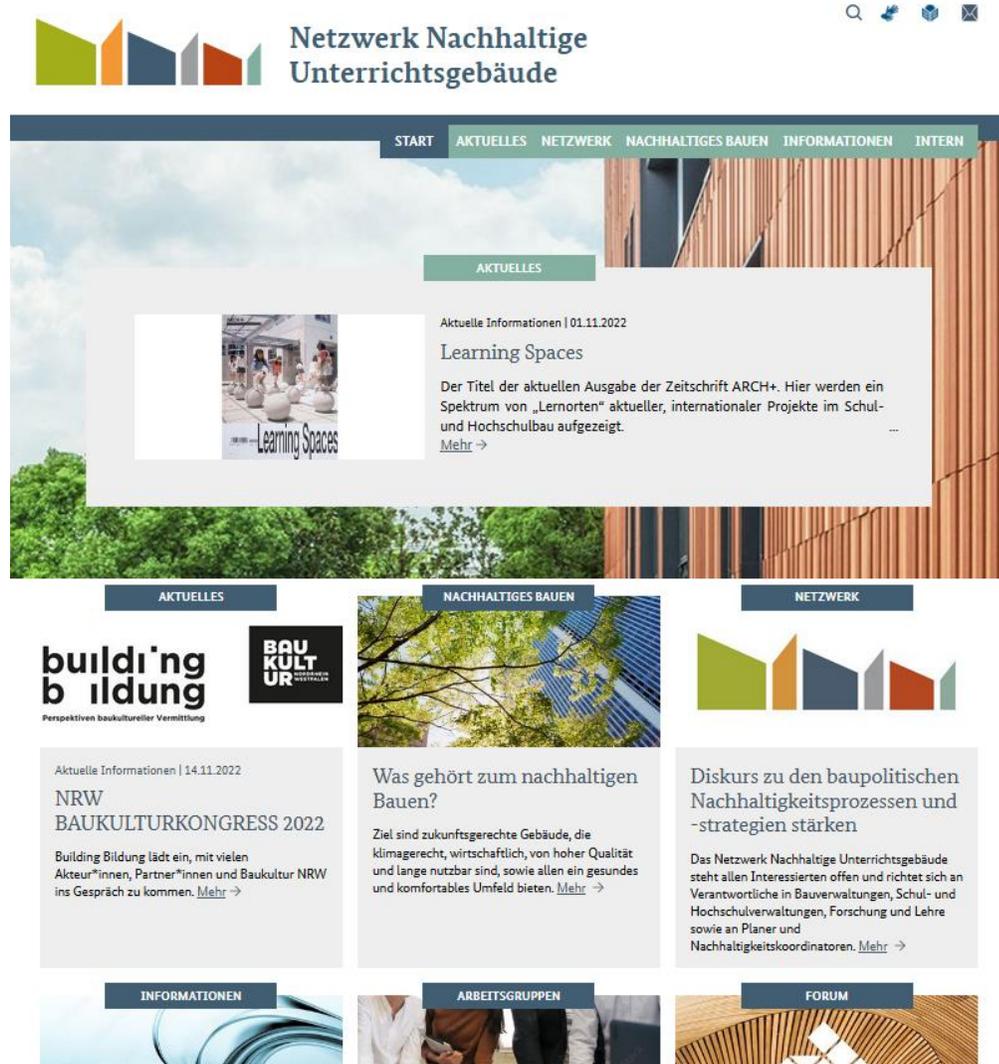
Hinweise für Kontaktaufnahmen zu:

- HIS-HE
- Deutscher Städtetag / Städte- und Gemeindebund
- ASH (Ausschuss für staatlichen Hochbau – Teil der Bauministerkonferenz - <https://www.bauministerkonferenz.de/html/ASHWirueberuns.html>)
- Ggf. Montagsstiftung

Bewerbung des Netzwerks

- Flyer
- DGNB (im Rahmen der Seminarreihe „Akademie“)
- Website: Twitter und linkedIn (?)

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Rückblick: 4. Beiratstreffen / 5. Netzwerktreffen <ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse und Input für die Netzwerkarbeit
09:15	TOP 3	Website Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand mit externem/internem Bereich• Funktionalitäten interner Bereich, was ist erforderlich? Forum, Dokumentenaustausch, ...?• Begin Testphase und Kommentierung
09:30	TOP 4	Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen <i>Vorschlag Dr. Löhnert: Checklisten für die 6 Phasen im Sanierungsprozess</i>• Diskussion / weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm• Beispiele / neue aktuelle Themen und Fragestellungen
10:30		<i>Pause</i>
11:45	TOP 5	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen



Umfrage zur Website
https://survey.lamapoll.de/Netzwerk_Nachhaltige_Unterrichtsgebäude_Feedback_HP/

Was ist für die Arbeitsgruppenarbeit erforderlich?

- Nutzung eines Forum? (in Vorbereitung)
- Dokumentenaustausch, -ablage
- gemeinsames bearbeiten von Dokumenten
- ...

- | | | |
|---------------------|-------|---|
| 09:00 | TOP 1 | Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen |
| 09:05 | TOP 2 | Rückblick: 4. Beiratstreffen / 5. Netzwerktreffen <ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse und Input für die Netzwerkarbeit |
| 09:15 | TOP 3 | Website Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand mit externem/internem Bereich• Funktionalitäten interner Bereich, was ist erforderlich?
Forum, Dokumentenaustausch, ...?• Begin Testphase und Kommentierung |
| 09:30 | TOP 4 | Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen
<i>Vorschlag Dr. Löhnert: Checklisten für die 6 Phasen im Sanierungsprozess</i>• Diskussion / weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm• Beispiele / neue aktuelle Themen und Fragestellungen |
| 10: 30 Pause | | |
| 11:45 | TOP 5 | Zusammenfassung und weiteres Vorgehen |

Arbeitsgruppen und Arbeitsthemen

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

TOP 3 Themen, Ziele (A)

Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe

- Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen
- weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm
- Vorstellung Arbeitsstand beim Netzwerktreffen 06
- Beispiele
- neue aktuelle Themen und Fragestellungen (Themensammlung)

weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen

- Herr Dr. Löhnert hat einen ersten Entwurf mit Checklisten „für die Sanierung“ erstellt.
(Grundlage: „Energieeffiziente, energetisch nachhaltige und lernförderliche Sanierung von Schulgebäuden“ (Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Baden-Württemberg, 2013))
- Es wurden Kernfragen zur Sanierung von Schulgebäuden (Unterrichtsgebäude?) formuliert und durch Checklisten zur Weiterbearbeitung ergänzt.
- Die Mitglieder der Arbeitsgruppe wurden dazu aufgerufen:
 - ... mitzuteilen, wie sie mit kommunalen Beschlüssen (Stadt-/Gemeinderäte) zur Klimaneutralität umgehen.
 - ... Vorlagen, Tools und Handreichungen, die in ihrem Umfeld als Entscheidungshilfen (Neubau oder Sanierung) entwickelt wurden, im Netzwerk zu teilen.



09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Rückblick: 4. Beiratstreffen / 5. Netzwerktreffen <ul style="list-style-type: none">• Ergebnisse und Input für die Netzwerkarbeit
09:15	TOP 3	Website Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand mit externem/internem Bereich• Funktionalitäten interner Bereich, was ist erforderlich? Forum, Dokumentenaustausch, ...?• Begin Testphase und Kommentierung
09:30	TOP 4	Arbeitsthemen der Arbeitsgruppe <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung aktueller Stand durch die Bearbeiter:innen <i>Vorschlag Dr. Löhnert: Checklisten für die 6 Phasen im Sanierungsprozess</i>• Diskussion / weiteres Vorgehen/Arbeitsprogramm• Beispiele / neue aktuelle Themen und Fragestellungen
10: 30	<i>Pause</i>	
11:45	TOP 5	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen

todo

- Ansprache der Kommunen, Kreise über Gremien
- Information der anderen Ags
- Werden BNB-Kriterien bei der Bedarfsplanung/Bedarfsdeckung zum Thema und Stand Netzwerktreffen 06: am Mittwoch, den 26.04.2023, in Berlin
 - Hybridveranstaltung
 - Treffen nach Wunsch am Vorabend (25.04.2023)
 - mit Exkursion (Vorschläge für Objektbeispiel ein Berlin)
- Arbeitsgruppentreffen 07: bis vor den Sommerferien 202

AUSBLICK

- Netzwerktreffen 06: am Mittwoch, den 26.04.2023, in Berlin
 - Hybridveranstaltung
 - Treffen nach Wunsch am Vorabend (25.04.2023)
 - mit Exkursion (Vorschläge für Objektbeispiel ein Berlin)
- Arbeitsgruppentreffen 07: bis vor den Sommerferien 202