Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Arbeitsgruppentreffen 27.- 29.01.2021

Festlegung der Schwerpunkte und Organisation

Arbeitsgruppentreffen der Arbeitsgruppen 1, 2 und 3

Arbeitsgruppe 1

„Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele“

Donnerstag, 28.01.2021

13:00 – 16:00 Uhr

Arbeitsgruppe 2

„Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung“

Mittwoch, 27.01.2021

09:00 – 12:00 Uhr

Arbeitsgruppe 3

„Bautechnische Konzepte“

Freitag, 29.01.2021

09:00 – 12:00 Uhr

Arbeitsgruppentreffen 2 + 3: Ablauf

08:30	Technik-Check
09:00	TOP 1: Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:15	TOP 2: Rückblick und Erkenntnisse aus dem 1. Netzwerk- und Arbeitsgruppentreffen
09:30	TOP 2.1: Diskussion zu den thematischen Schwerpunkten
	TOP 2.2: Erwünschte Ergebnisse aus der Netzwerkarbeit / wie können dieser erreicht werden
10:45	Pause
11:00	TOP 3: Organisation der Arbeitsgruppe
11:45	TOP 4: Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00	Ende des Arbeitsgruppentreffen

Arbeitsgruppentreffen 1: Ablauf

12:30	Technik-Check
13:00	TOP 1: Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
13:15	TOP 2: Rückblick und Erkenntnisse aus dem 1. Netzwerk- und Arbeitsgruppentreffen
13:30	TOP 2.1: Diskussion zu den thematischen Schwerpunkten
	TOP 2.2: Erwünschte Ergebnisse aus der Netzwerkarbeit / wie können dieser erreicht werden
14:45	Pause
15:00	TOP 3: Organisation der Arbeitsgruppe
15:45	TOP 4: Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
16:00	Ende des Arbeitsgruppentreffen

Zielsetzung für das AG-Treffen

- Arbeitsprogramm und Zieldefinition
- Methoden und Selbstorganisation
- Mitgliederakquisition
- Start und nächste Schritte

Vorstellungsrunde - Teilnehmer*innen des Arbeitsgruppentreffen

In aller Kürze:

- **Wer sind Sie**
- **woher kommen Sie**
- **und liegt Ihr Interesse**

Erwartungen an das Netzwerk

- Kontakt zu Fachleuten bei speziellen Fragestellungen
- Informationen zu aktuellen Entwicklungen im Nachhaltigen Bauen
- Hilfsmittel, Werkzeuge, Leitfäden
- Informations- und Weiterbildungsveranstaltungen
- Best-Practice- oder Beispielprojekte

Vertiefte Behandlung erwünscht (Arbeitsgruppen)

(auch Verweis auf vorige Fragen)

- Argumentationshilfen zum Nachhaltigen Bauen (z.B. in Kommunen): CO₂ Emissionen vermeiden, Ressourceneffizienz, Klimafolgenanpassung
- Zusammenhang pädagogische Architektur und Architekturpädagogik / Schaffung von flexiblen Lernorten (-cluster & -landschaften) und Lehrkonzepten / Prozessqualitäten in der Phase 0
- Partizipationsmodelle / -methoden in der Bedarfsplanung / Projektentwicklung; Bedarfsgerechtes Bauen
- Lernlandschaften und ihre technische Ausstattung: Licht, Luft, Akustik
- Nachhaltiger Hochschulbau. Integration der Anforderungen in die Vorgaben des staatlichen Hochbaus
- Erstellung eines Musterordner für BNB Projekte
- Vertiefte Behandlung LF NB und BNB Kriterien
- Anwendung des Systems zusammen mit der Planung durch die Architekten

Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele

Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung

Bautechnische Konzepte

Rückblick aus dem letzten Netzwerktreffen

Gruppe 1:

Argumentationshilfen und
Umsetzungsbeispiele

Stichworte:

Strategie zur Integration der Nachhaltigkeit in die Projektvorbereitung (der Bauverwaltungen und Entscheidungsträger), sinngemäße Anwendung, PreCheck, Klimafolgenanpassung, Kosten, Ressourceneffizienz, u.a.

Moderator*innen:

- Andreas Ritz, BBSR
- Manfred Rauschen, Öko-Zentrum NRW

Gruppe 2:

Lernkonzepte und
Nutzer*innenbeteiligung

Stichworte:

pädagogische Architektur und Architekturpädagogik, Lernlandschaften, Partizipationsmodelle, Phase 0, u.a.

Moderator*innen:

- Eugenia Brunmaier, BMI
- Thomas Rühle, Öko-Zentrum NRW

Gruppe 3:

Bautechnische Konzepte

Stichworte:

Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen, Lüftungskonzepte, HighTech versus LowTech, Kreislaufwirtschaft, Klimaneutralität u.a.

Moderator*innen:

- Heidemarie Schütz, BBSR
- Björn Häming, Öko-Zentrum NRW

Themen für die Arbeitsgruppen

- Arbeitsprogramm und Zieldefinition
- Methoden und Selbstorganisation
- Mitgliederakquisition
- Nächste Schritte

Ermittelte **Fragestellungen** aus dem Netzwerktreffen

- Gibt es weitere Themen und Fragen, die noch nicht genannt wurden?
- Können die Fragestellungen weiter präzisiert werden?

Ziele und Ergebnisse

- Was können konkrete Ergebnisse sein?
- Wer soll von den Ergebnissen profitieren (Zielgruppen?)
- Was können die Mitglieder beitragen?
- Welche Ergebnisse werden von den anderen Akteuren erwartet?

Arbeitsgruppe 2

„Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung“

Fragestellungen

Welche Normen, Richtlinien etc. verhindern die Integration von Nachhaltigem Bauen?

Gibt es Förderprogramme zur Integration von BNB bei Kommunen?

Wie können bei der Sanierung von Bestandsschulen pädagogische Konzepte realisiert werden?

Wie und durch wen kann der Beteiligungsprozess moderiert werden?

Wer steuert den Beteiligungsprozess?

Gibt es Beispiele (z.B. aus Bundesländern) zur Integration von NB/BNB?

Sind Lehrer integriert? Wie können Lehrer integriert werden?

Wer sind die Akteure und welche „Sprache“ sprechen diese?

Ziele

Referenzen (am Beispiel der Stadt Wuppertal)

- Schulbaurichtlinien
- Reallabore
- Montagsstiftung

Förderratgeber/
Übersicht der Förderprogramme

Leitfaden Sanierung/Bestandsgebäude

Integration/Verknüpfung von pädagogischen Konzepten mit Anforderungen der Nachhaltigkeit

Lernpartnerschaften

Prozessmodell zur Integration im Partizipationsprozess

Arbeitsgruppe 1

„Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele“

Fragestellungen

Wo findet man
Vorbilder?

Gibt es einen
Erfahrungsaus-
tausch der
Bundesländer?

Lebenszykluskost
en-betrachtung?
Gibt es
Untersuchungen,
Beispiele?

Kosten-Nutzen-
Verhältnis?

Wie kann NB in
der
Bedarfsplanung
integriert werden?

Kann Brandenburg
Vorbild sein?
Impulsvortrag dHr.
Schreinber, BLB
Brandenburg

Gibt es einen
Erfahrungsaus-
tausch in den
Bundesländern?

Was kostet die
Nachhaltiges
Bauen?

Wie kann NB in
den ersten Phasen
integriert werden?

Ziele

Das Netzwerk soll
zu allem
Hilfestellungen
bieten

Sammlung guter
Beispiele

Themen in die
Verwaltung bringen

Zusammenstellun
g der Vorteile

Argumentations-
hilfen

Handreichung für
Projekte, die
bereits in Planung
sind

Risikomanagement

Rollendrehbuch

Checklisten für die
Phase 0

Arbeitsprogramm
zur Abarbeitung

Arbeitsgruppe 3

„Bautechnische Konzepte“

Fragestellungen Hier: Themensammlung

Ziele

Wo im Planungsprozess sind
welche Fragen zu klären?

Warum im Planungsprozess
sind welche Fragen zu
klären?

CO2-
Berechnungstool
(in Vorbereitung
durch BBSR)

Detaillierung/Konkretisierung der Fragestellungen erforderlich

- Arbeitshilfen
- Berechnungstools
- ...

Zu klären:

- Einbeziehung von externen Spezialisten?
- Rolle von Herstellern
- ...

Erkenntnisse aus der Priorisierung

- Was ist wichtig?
- Was ist dringend?

>MIRO

Organisation der Arbeitsgruppe

- Aufgaben und Mitwirkung der Teilnehmer; AG-Sprecher
- Zeitaufwand für die aktive Mitwirkung
- Erfahrung und Wissen der Teilnehmer
- Turnus der Treffen und Termine
- Dokumentation und Datenaustausch (BCSW-Server)
- Information über die Arbeitsgruppenarbeit bei den Netzwerktreffen

Informations- und Datenaustausch: BCSW-Server

The screenshot displays the BCSW-Server web interface. At the top left is the logo for 'Informations Technik Zentrum Bund'. The top right features a navigation menu with 'Logout' and a central graphic with 'BSCW' and various icons for 'Dokumente', 'Aufgaben', 'Projekte', 'Wissen', 'Termine', and 'Kontakte'. Below this is a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Optionen', 'Anzeigen', and 'Hilfe'. A toolbar contains icons for file operations. The main content area shows a breadcrumb path: 'Arbeitsbereiche von > Bereich für Mitglieder - Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude'. A search bar is present. Below the breadcrumb is a toolbar with icons for file actions and a 'Kein Filter' button. The main list shows a folder structure under 'Bereich für Mitglieder - Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude' with 4 entries. The list has columns for 'Name', 'Aktion', 'Größe', and 'Neu'.

Name	Aktion	Größe	Neu
AG I - Argumentationshilfen u Umsetzungsbeispiele	▼	2	🔥
AG I - Dokumente	▼	0	
AG I - Protokolle	▼	0	🔥
AG II - Lernkonzepte u Nutzer_innenbeteiligung	▼	2	🔥
AG II - Dokumente	▼	0	
AG II - Protokolle	▼	0	🔥
AG III - Bautechnische Konzepte	▼	2	🔥
AG III - Dokumente	▼	0	🔥
AG III - Protokolle	▼	0	🔥
Allgemein - Netzwerk	▼	3	🔥
Allgemein - Dokumente	▼	0	🔥
Allgemein - Protokolle der Netzwerktreffen	▼	1	🔥
Wissensdatenbank	▼	0	🔥

insgesamt 4 Einträge

BSCW 5.2.3 © 1995-2020 FIT and Orbiteam | Datenschutzerklärung • Erklärung zur Barrierefreiheit • Nutzungsbedingungen • Impressum

- Umfrage zu Arbeitshilfen und Objekten (Best-Practice)
- Zugang BCSW-Server für Dokumentation und Datenaustausch
- Kenntnisnahme/Zustimmung Datenschutz
Weitergabe Kontaktinformationen: Name, Vorname, Unternehmen/Organisation,
Adresse, E-Mail Adresse

Umfrage

- Arbeitshilfen zum Nachhaltigen Bauen und der BNB-Anwendung
- Objektliste (Datenbank) geeigneter Beispielprojekte mit weiterführenden Informationen
- Aufbau einer Kontaktdatenbank
intern: Bauverwaltungen, Bauherrn, Konformitätsprüfstellen
extern: BNB-Koordinatoren, Planungsbüros, Fachexperten, Beratungsstellen, Firmenlisten

BNB

Zertifizierte Gebäude

Im Folgenden ist eine Auswahl von Gebäuden aus den Phasen der verschiedenen Pilotanwendungen sowie zukünftig fertiggestellter Gebäude dargestellt. Neben einer knappen Beschreibung werden ausgewählte Ergebnisse der Gebäudebewertung vorgestellt. Aufgrund der Tatsache, dass die verbindliche Umsetzung des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen im Planungsprozess erst seit 2011 für Bundesgebäude verbindlich geregelt wurde, werden die ersten planungsbegleitend BNB-zertifizierten Gebäude Ende 2013 vorliegen.

Folgende Angaben sind für die Darstellung der einzelnen Gebäude in einer Datei zusammengefasst

Alle zertifizierten Gebäude anzeigen

Bild	Name	Bauherr	Architekt	Auditor	Fertigstellung	BGF	Gütesiegel in	Objektbewertung	Version
Robotik und Mechatronik Zentrum (RMC)	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Birk Hellmeyer und Frenzel Architekten GmbH, Stuttgart	Dipl.-Ing. (FH) Annette Kreuzer, Dipl.-Ing. Peter Seifert, Landesbaudirektion Bayern	2015	13.678m ²	silber	1,96	BNB_BN_2011_1
Finanzamt Garmisch Partenkirchen	Freistaat Bayern	Reinhard Bauer Architekten, München	Thomas Kiermeyer, Theresia Rosenbusch, Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern	2011	5.903m ²	silber		

DGNB

<p>© Architekten Bernhard+Partner</p> <p>Mathematikon der Universität Heidelberg - Bauteil A</p> <p>Heidelberg, Deutschland</p>	<p>© Schlüter-Systeme</p> <p>Schlüter-WorkBox: Seminar- u. Schulungsgebäude</p> <p>Iserlohn, Deutschland</p>	<p>© Lahn-Dill-Kreis</p> <p>Neubau Grundschule Rechtenbach</p> <p>Hüttenberg, Deutschland</p>
--	---	--

Zusammenfassung / weiteres Vorgehen

**Nächstes Netzwerktreffen (vorrausichtlich)
Donnerstag, 25. März 2021**