



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

9. Arbeitsgruppentreffen der AG2 am 26.09.2023

15:00 – ca. 16:30 Uhr, Online

Aktuelles aus der Netzwerkarbeit: **Arbeitsgruppen**

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
Hochschul-/Schulbereich

Arbeitsgruppe 2: Lernkonzepte und Nutzerbeteiligung

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

AG 02:

„Living Paper“
Handlungsempfehlung
„Suffiziente
Raumnutzung von
Bildungsbauten“

Arbeitsdokument

Arbeitsgruppe 3: Bautechnische Konzepte

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

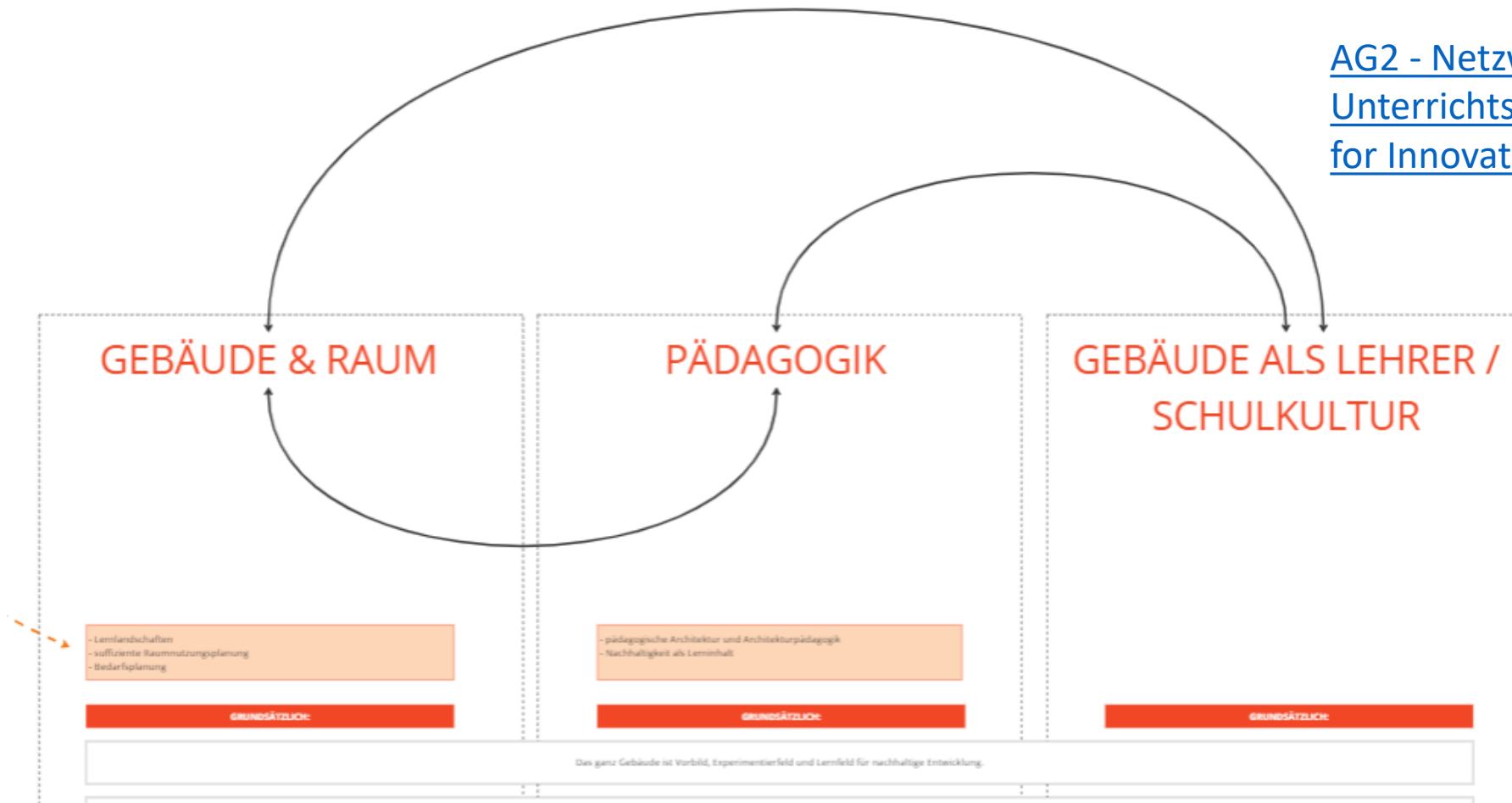
AG 03:

Offen für neue
Themenfindung

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

Miro-Board als Grundlage

[AG2 - Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude, Visual Workspace for Innovation \(miro.com\)](#)



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude - Arbeitsdokument AG2

1. Mehrfachnutzungen als Schlüssel zur Suffizienz

Vorabzug von Nicole Wentzel

1.1. Suffizientes Handeln durch Aktivierung der vorhandenen Potentiale

- Schulbauten als Neubauten, ohne enge Begrenzung in der Fläche, sind sehr selten. Sehr viel häufiger haben Städte und Gemeinden die Aufgabe, bestehende Bildungsbauten weiter zu entwickeln. Ziel ist, Nachhaltigkeitsthemen in Ausstattung und Betrieb einzubringen und am, und im Bestand Differenzierungsflächen für die modernen Lernsettings zu realisieren.

Dabei geht es zuallererst um die Entdeckung sämtlicher Potentiale, welche der Bestand, also Gebäude und Freiflächen, zu bieten hat. Auf Anbau und Erweiterung soll, soweit wie möglich, verzichtet werden. Damit wird bereits verbrauchte Energie, die in den Bauteilen steckt, weiter genutzt, und der Anteil der Ressourcen, welche für neue Baustoffe erforderlich sind, maximal gesenkt.

Der nachhaltigste Raum ist der den man nicht baut.

Nachhaltigkeit in die
betrieblichen
Abläufe!

- Fortführung des Dokumentes Arbeitsdokument mit weiteren Themenbereichen:
 - Partizipation
 - Suffizienz
 - Gebäude als Lehrer (Herr Stein) → **erfolgt**
 - Biodiversität (Dr. Petra Moog) / Außenbereich
 - Mehrfachnutzung durch Low Tech (Anke Knörck) → **erfolgt**
- Kommentierung der bereits erstellten Dokumente von Frau Wentzel (Arbeitsdokument) mit Kommentaren und Ergänzung (bspw. mit Fotos von Beispielprojekten, etc.)

Ausblick – 7. Netzwerktreffen

Netzwerktreffen 07 am Dienstag, dem **28.11.2023** in **Berlin**
(Ernst-Reuter-Haus) als **Hybridveranstaltung**

Präsenzarbeitsgruppentreffen am Montag, dem **27.11.2023** von 15 bis ca. 18
Uhr im Ernst-Reuter-Haus in **Berlin**

Informeller Austausch / Get-Together am Montag, dem **27.11.2023**
ab ca. 18:30 Uhr in **Berlin** (Bekanntmachung Lokalität folgt)

Anmeldung: <https://oekozentrum.nrw/index.php?id=419>

ONLY OFFICE:

[Arbeitsgruppe 2 – ONLYOFFICE](#)

Freischaltung erfolgt auf Anfrage an rudnick@oekozentrum-nrw.de

Unterlagen (Protokolle, Präsentationen, etc. der AG):

[AG2 Lernkonzepte und Nutzer:innenbeteiligung - Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude \(netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebaeude.de\)](#)

<https://www.netzwerk-nachhaltige-unterrichtsgebaeude.de/intern/arbeitsgruppentreffen/ag2-lernkonzepte-und-nutzerinnenbeteiligung>

Kurze Vorstellungsrunde

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

