



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

**Arbeitsgruppentreffen Nr. 05 der AG1
23.06.2022**

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

TOP 1 Begrüßung/Zielsetzung für das AG-Treffen

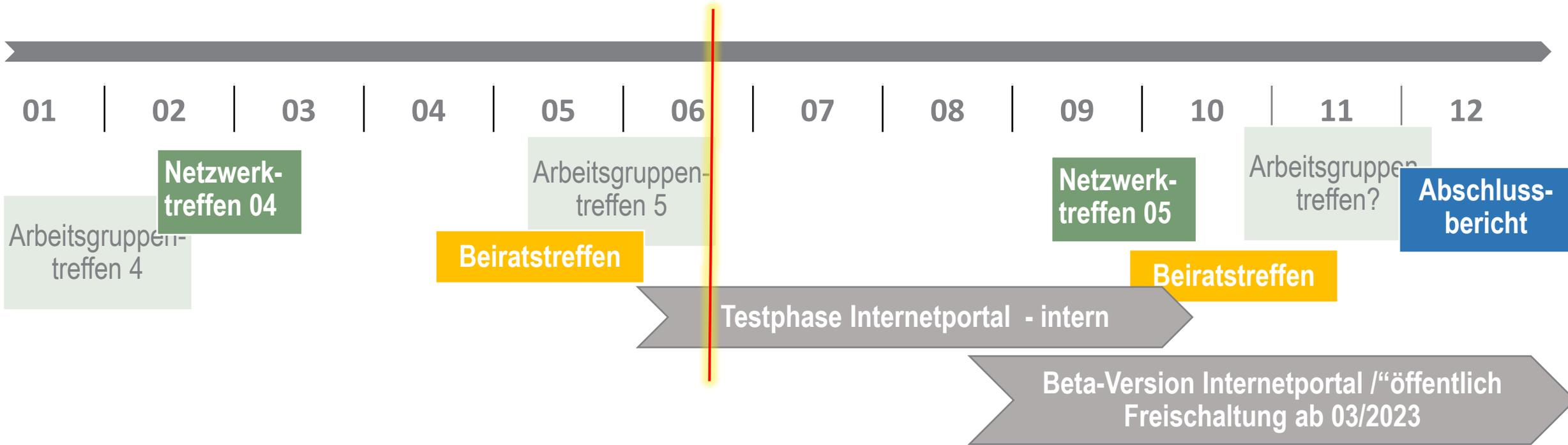
- Rückblick Netzwerktreffen / Arbeitsgruppentreffen / Beiratstreffen
- Arbeitsprogramm und Zieldefinition
- Methoden und Selbstorganisation

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

- Termine 2022
- Zusammensetzung Netzwerk (Akteure)
- Netzwerkaufgaben und Kosten
- Internetauftritt: Zwischenstand

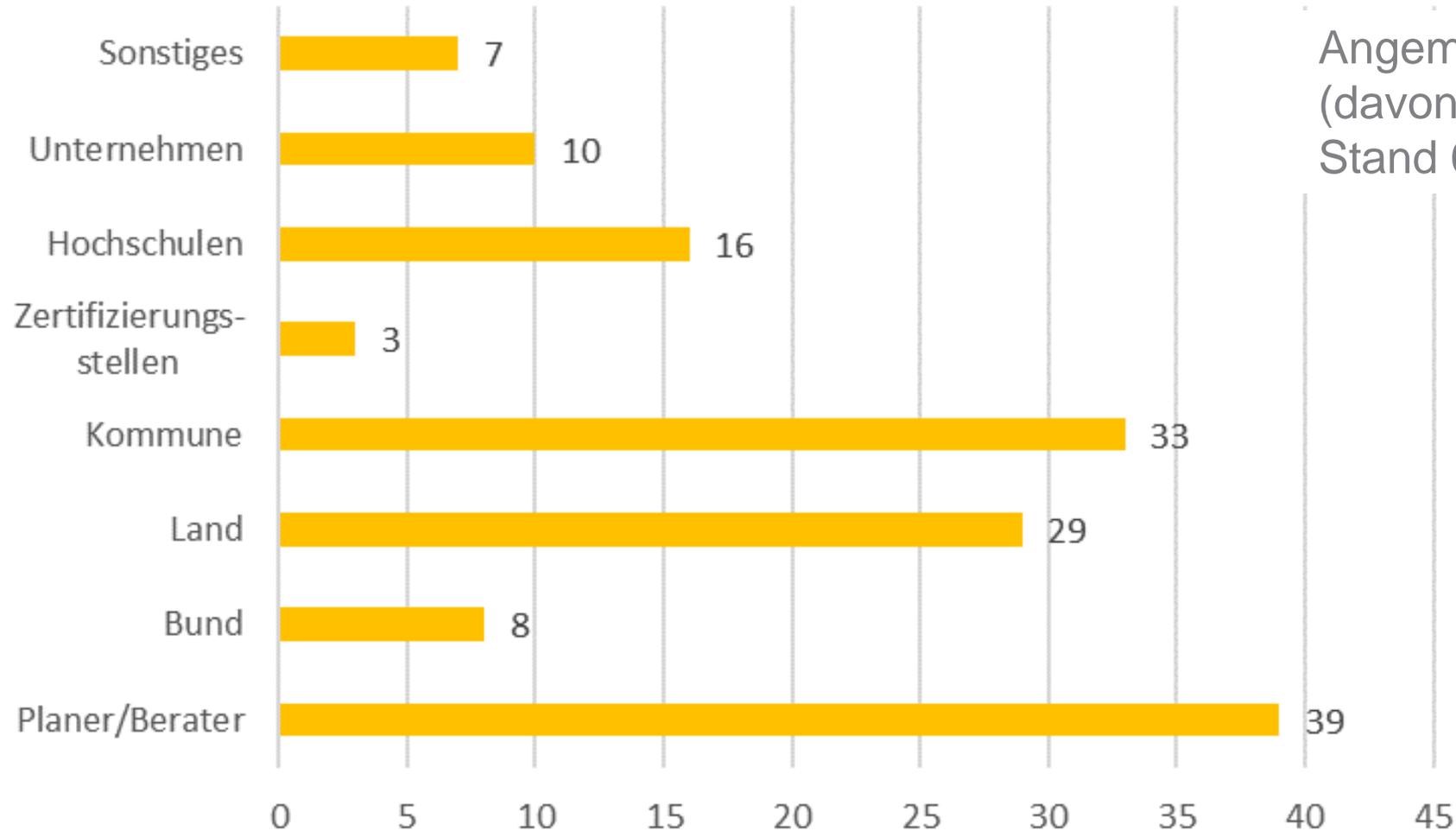
III Übergangsphase zum eigenständigen Netzwerke (02/2022 - 11/2022)



- Arbeitsgruppentreffen 4 (12/21 u. 01/22)
- Sitzung Beirat (9.5.2022)
- Start Umsetzung Internetportal
- Netzwerktreffen IV / Arbeitsgruppentreffen 5

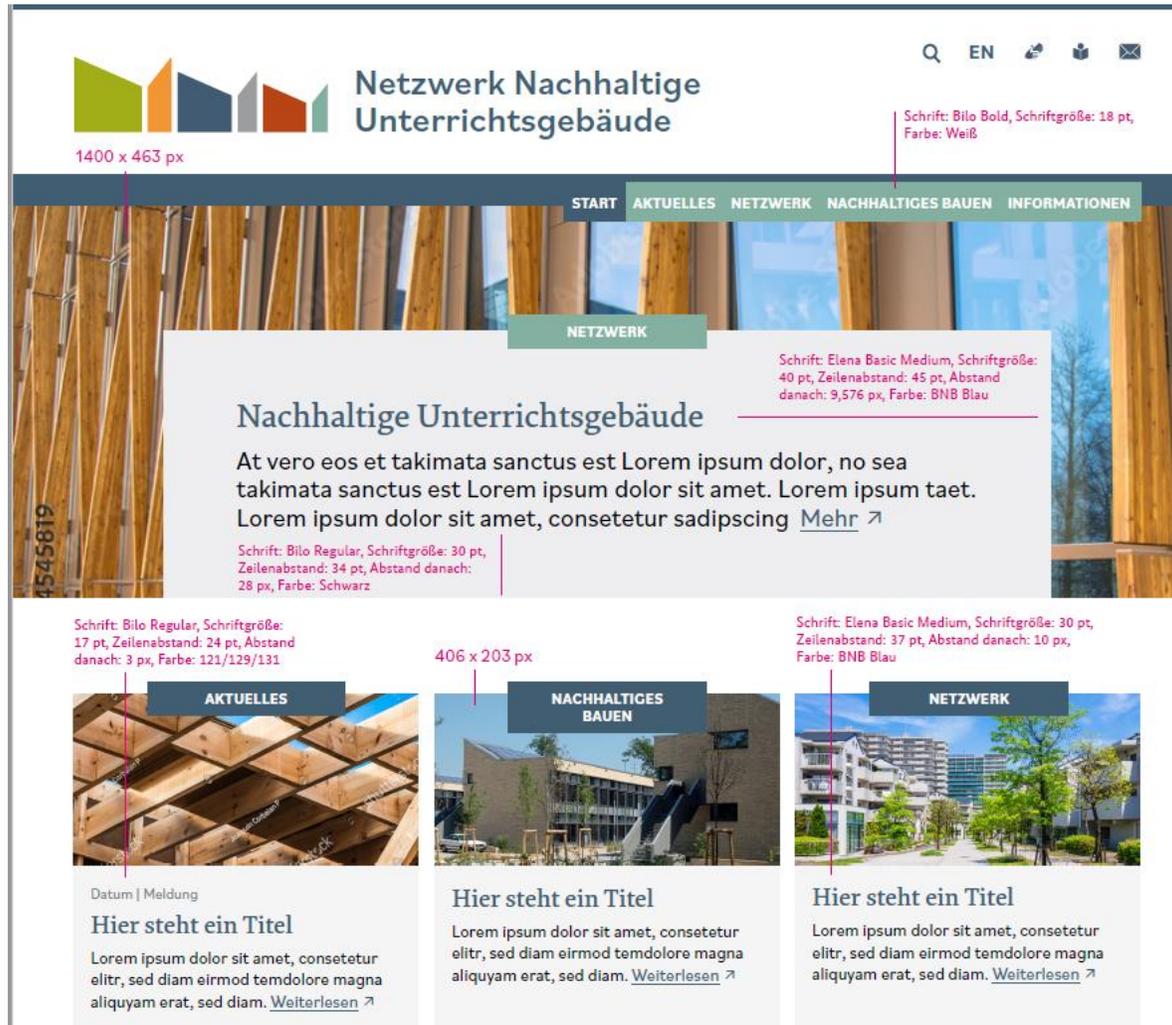
- Übergang in ein eigenständiges Netzwerk
- „Geschäftsmodell“
- Finanzierungskonzept

Teilnehmer*innenstruktur: Netzwerk



Angemeldete Akteure*innen: 151
(davon 6 ohne Angaben)
Stand 02.03.2022

Internetauftritt – Zwischenstand



Netzwerkaufgaben

Netzwerkaufgaben		pro Jahr
Online AG-Treffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	2 x 3 = 6
Online Netzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	1 x Online
Präsenznetzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung / Reisekosten f. Organisation 	1 x Präsenz
Beiratstreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Terminierung / Organisation 	2 x
Internetauftritt	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualisierung News, Veranstaltungen, Newsletter • Moderation und redaktionelle Betreuung (u.a. Forum) • Aktualisierung und Fortschreibung Objektliste 	laufend
Arbeitsgruppen	<ul style="list-style-type: none"> • Betreuung der Online-Tools / Redaktion von Publikationen 	-
Geschäftsstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Mitgliederverwaltung der Netzwerkakteure • Unterstützung der Gremien (Beirat, Arbeitsgruppen) • Planung von Veranstaltungen • Information und Kontakt zu BBSR, DGNB, Konformitätsprüfstellen 	-

Kostenaufwand

Jahresprogramm	Dauer/Anzahl	Kostenaufwand
A Arbeitsgruppentreffen	6 x Online (2 Treffen)	10.000 €
B Netzwerktreffen	1 x Online, 1 x Präsenz	5.000 €
C Beiratstreffen	2 x Online	5.000 €
D Internet	4 Quartale	15.000 €
E Aktivität der Arbeitsgruppen	12 Monate	15.000 €
F Geschäftsstelle	12 Monate	20.000 €
Summe		70.000 €

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- / 4. Arbeitsgruppentreffen

Gruppe 1:

Argumentationshilfen und
Umsetzungsbeispiele

Stichworte:

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

Gruppe 2:

Lernkonzepte und
Nutzer*innenbeteiligung

Stichworte:

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

Gruppe 3:

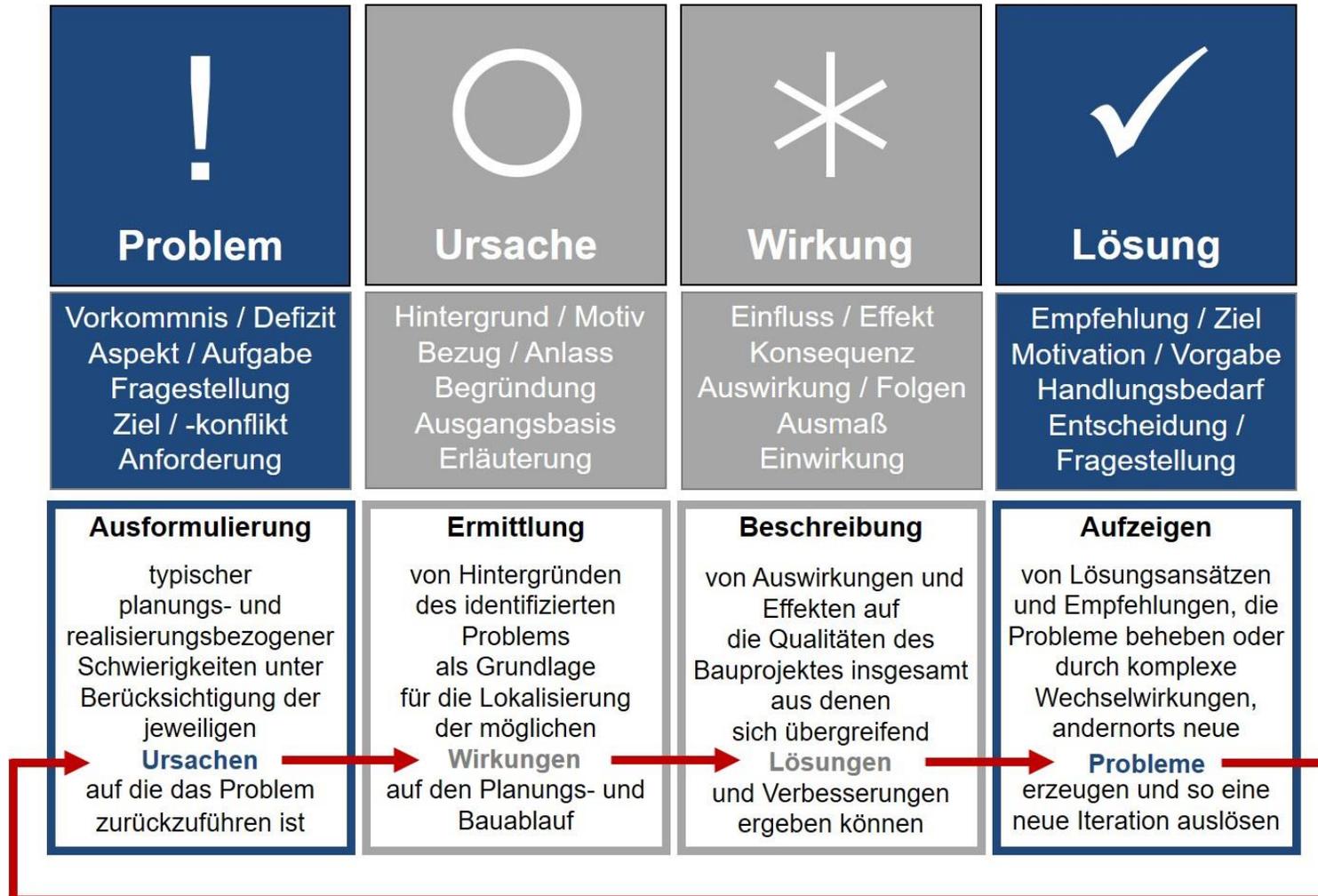
Bautechnische Konzepte

Stichworte:

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

Die Kontextanalyse

nach G. Löhnert 2001



(1) Fragestellungen

- (01) Wie können die Ziele des Nachhaltigen Bauens bereits in Phase 0 / Bedarfsplanung integriert und berücksichtigt werden?

(2) Problemstellungen

- (01) Die Vorteile einer Lebenszyklusbetrachtung der Kosten (LCC) sind nicht vermittelbar
- (02) Das Vorgehen bei einer Lebenszyklusbetrachtung der Kosten (LCC) ist nicht vermittelbar
- (03) Nachhaltiges Bauen wird von Bundesländern nicht aktiv unterstützt und bei eigenen Baumaßnahmen nicht umgesetzt

(2) Problemstellungen

- (04) Nachhaltiges Bauen wird von Kommunen bei eigenen Baumaßnahmen (Schwerpunkt Unterrichtsgebäude) nicht umgesetzt

(3) Anforderungen

- (01) Qualifizierung der Bedarfsplanung (Phase 0) in Richtung Nachhaltigkeit
- (02) BNB-Zertifizierung und damit Nachhaltiges Bauen muss gefördert werden

TOP 3 Themen, Ziele (A)

- Es wird angeregt, auf Grundlage der Erfahrungen dieser und anderer Kommunen einen Leitfaden für die Implementierung des Nachhaltigen Bauens in der AG zu entwickeln. Gleichzeitig wird darauf hingewiesen, dass das BBSR bereits Argumentationshilfen für Kommunen entwickelt hat, die auf dem BSCW-Server des Bundes abgerufen werden können. **Ein Feedback zu diesen Argumentationshilfen ist erwünscht.**
- Statt von Problemstellung, sollte im Rahmen der Kontextanalyse hier besser von einer Fragestellung gesprochen werden:
 - Durch welche Maßnahmen könnten Bundesländern dazu gebracht werden, das NB verstärkt umzusetzen?
 - Wie kann NB in den Bundesländern und Kommunen vorangetrieben werden?

Digitalisierung und Dokumentenablage als Problemfelder des Nachhaltigen Bauens:

- Viele Netzwerkteilnehmer:innen berichten, dass sie hauptsächlich mit angepassten Exceltabellen arbeiten (Zielvereinbarungstabellen); das stellt ein Problem hinsichtlich der Revisionssicherheit dar. Auch wenn Exceltabellen in PDF-Dokumente umgewandelt werden können, wünschen sich viele Teilnehmer:innen andere (v. a. bessere) Softwarelösungen für die Automatisierung.
- Zusätzliche Datenbanken auf Bundesbauebene werden als wünschenswert angesehen: Best-Practice-Listen; Textbausteine u.v.m.
- Die digitalisierte Dokumentenablage wird als ein Problem für das NB ausgemacht: Es gibt hinsichtlich der Benennung von Dateien und der Ordnerstruktur zwar Vorgaben (bspw. Doku-Richtlinie des BBR), aber auch hier

Digitalisierung und Dokumentenablage als Problemfelder des Nachhaltigen Bauens:

- Die digitalisierte Dokumentenablage wird als ein Problem für das NB ausgemacht: Es gibt hinsichtlich der Benennung von Dateien und der Ordnerstruktur zwar Vorgaben (bspw. Doku-Richtlinie des BBR), aber auch hier fehlt es an Automatisierung, um die fehlerfreie Umsetzung sicherzustellen. Für das NB muss sichergestellt werden, dass Gebäudedaten über Jahrzehnte abruf- und auffindbar bleiben.

Vorschläge für Kommunen

- Erstellung einer „Anleitung“ (für die systematische Implementierung des Nachhaltigen Bauens in der frühen Planungsphase) durch die Arbeitsgruppen?
- Erstellung einer Kontaktdatenbank mit Kommunen, die bereits Erfahrung mit diesen Prozessen (Anwendung BNB) gesammelt haben

„Erklärfilm“

- Welche zentralen Themen sollen in diesen Videos aufgegriffen werden?

Infoblatt Lebenszykluskosten

- Das Thema der Lebenszykluskosten und die Vorteile einer solchen Betrachtung könnten in einem Infoblatt zusammengestellt werden

weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen

Die Mitglieder der Arbeitsgruppe wurden dazu aufgerufen:

- ... mitzuteilen, wie sie mit kommunalen Beschlüssen (Stadt-/Gemeinderäte) zur Klimaneutralität umgehen.

- Welche Aufgaben lassen sich aus der Themensammlung ableiten?
- Wie (und wer) kann hieraus ein Arbeitsprogramm erstellen?
 - **Abstimmung/Priorisierung**
- Welchen Aufwand halten Sie für angemessen, um Themen in der Arbeitsgruppe zu bearbeiten?
- Welche technische Unterstützung (oder andere Hilfen) wären bei der gemeinsamen Bearbeitung hilfreich?
Kontextanalyse als Tool zur „Entscheidungsfindung“?
- Selbstverpflichtung zur Mitarbeit – wer ist dazu bereit?
- Leitung der Arbeitsgruppe (z.B. durch Arbeitsgruppensprecher)?
 - **Bearbeitung in Arbeitskreisen?**

weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen

Gruppe 1: Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele

Stichworte:
Strategie zur Integration der
Nachhaltigkeit in die Projektvor-
bereitung (der Bauverwaltungen
und Entscheidungsträger),
sinngemäße Anwendung,
PreCheck, Klimafolgenanpassung,
Kosten, Ressourceneffizienz, u.a.

?

Gruppe 2: Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung

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

AG 02:
„Living Paper“ /
Kompass - Zielgruppe
Für alle, die sich mit der Planung,
Herstellung und Betreiben von
nachhaltigen Schulräumen
beschäftigen: Was bedeutet
Nachhaltigkeit bei der Ent-
wicklung von Bildungsräumen?

Gruppe 3: Bautechnische Konzepte

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

AG 03:
Projektbericht
Sanierung von
Schulgebäuden
(Baden-Württem-
berg) als Grundlage
für Kernfragen &
Checklisten zur
Weiterbearbeitung.

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

AUSBLICK

- Netzwerktreffen 5: am Mittwoch, den 13.09. 2022
 - Hybridveranstaltung
 - mit Exkursion (Vorschläge für Objektbeispiel ein Berlin)
- Arbeitsgruppentreffen 06: 2. Jahreshälfte 2022



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Arbeitsgruppentreffen Nr. 05 der AG2
18.05.2022

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

TOP 1 Begrüßung/Zielsetzung für das AG-Treffen

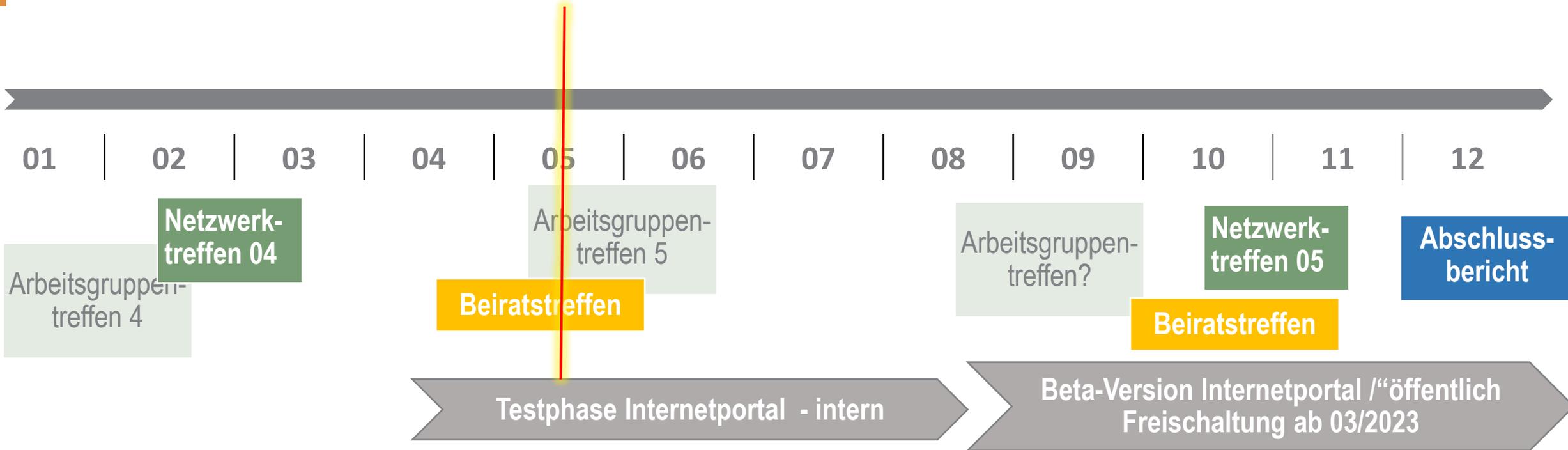
- Rückblick Netzwerktreffen / Arbeitsgruppentreffen / Beiratstreffen
- Arbeitsprogramm und Zieldefinition
- Methoden und Selbstorganisation

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

- Termine 2022
- Zusammensetzung Netzwerk (Akteure)
- Netzwerkaufgaben und Kosten
- Internetauftritt: Zwischenstand

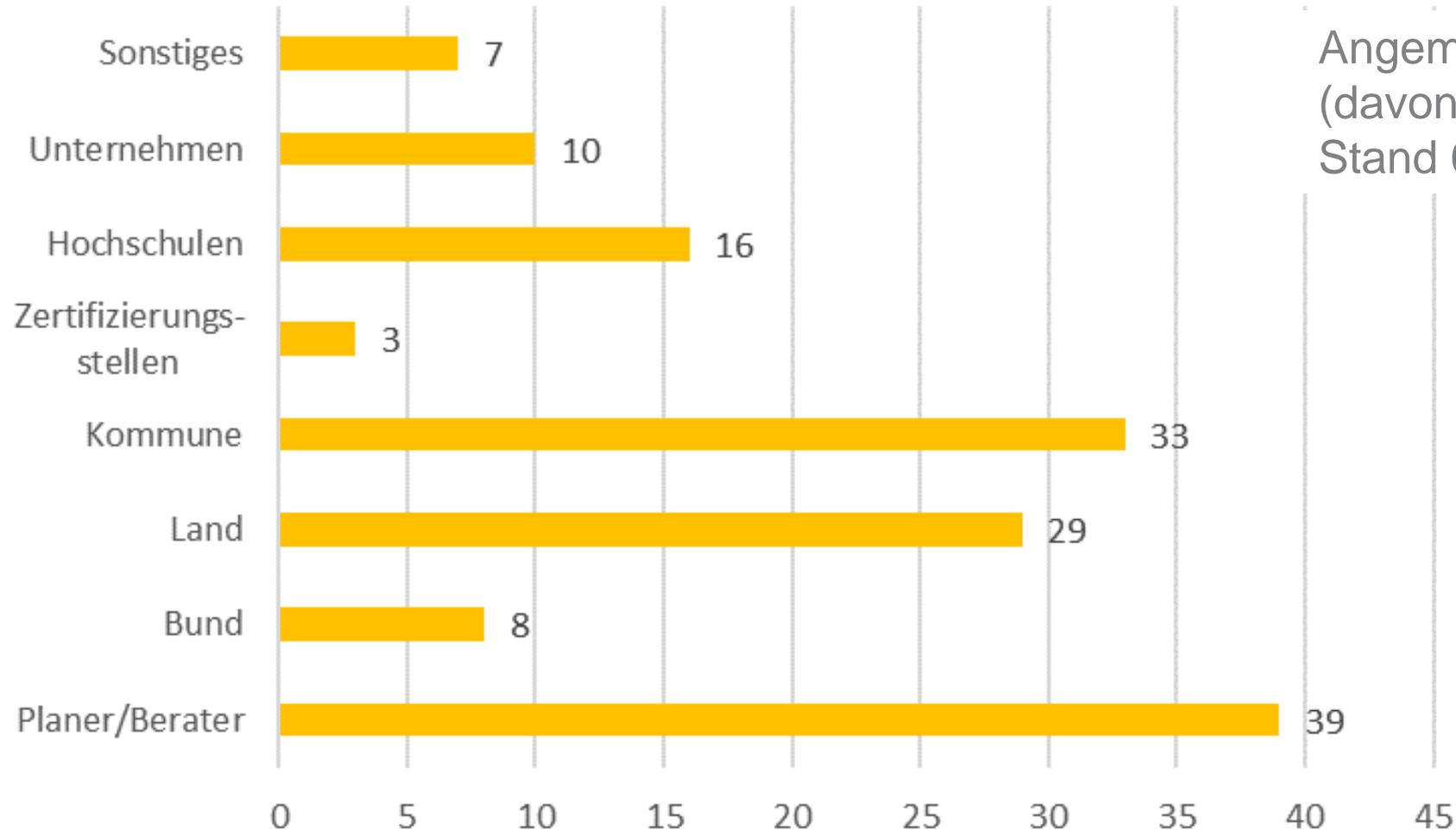
III Übergangsphase zum eigenständigen Netzwerke (02/2022 - 11/2022)



- Arbeitsgruppentreffen 4 (12/21 u. 01/22)
- Sitzung Beirat (9.5.2022)
- Start Umsetzung Internetportal
- Netzwerktreffen IV / Arbeitsgruppentreffen 5

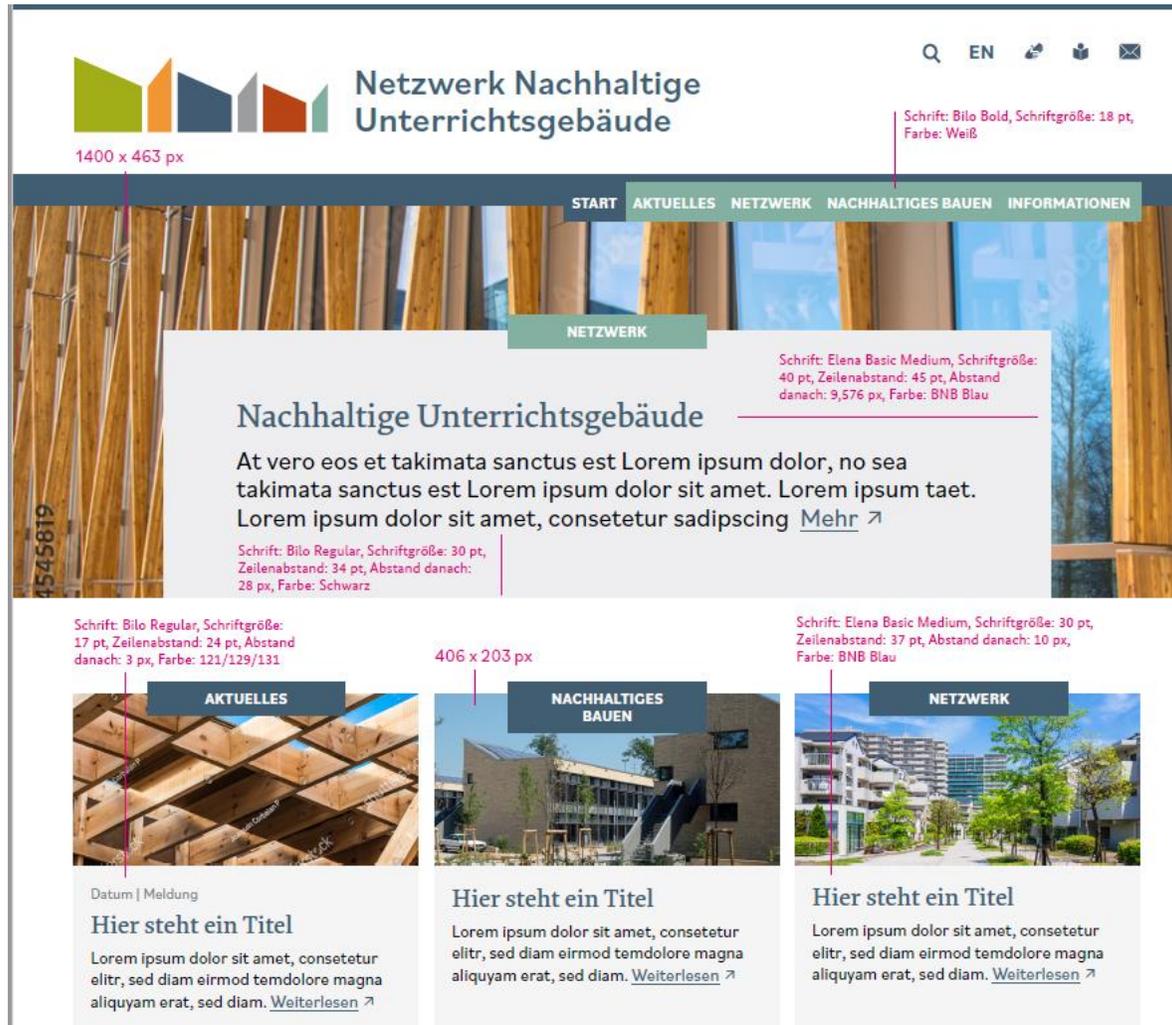
- Übergang in ein eigenständiges Netzwerk
- „Geschäftsmodell“
- Finanzierungskonzept

Teilnehmer*innenstruktur: Netzwerk



Angemeldete Akteure*innen: 151
(davon 6 ohne Angaben)
Stand 02.03.2022

Internetauftritt – Zwischenstand



Netzwerkaufgaben

Netzwerkaufgaben		pro Jahr
Online AG-Treffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	2 x 3 = 6
Online Netzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	1 x Online
Präsenznetzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung / Reisekosten f. Organisation 	1 x Präsenz
Beiratstreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Terminierung / Organisation 	2 x
Internetauftritt	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualisierung News, Veranstaltungen, Newsletter • Moderation und redaktionelle Betreuung (u.a. Forum) • Aktualisierung und Fortschreibung Objektliste 	laufend
Arbeitsgruppen	<ul style="list-style-type: none"> • Betreuung der Online-Tools / Redaktion von Publikationen 	-
Geschäftsstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Mitgliederverwaltung der Netzwerkakteure • Unterstützung der Gremien (Beirat, Arbeitsgruppen) • Planung von Veranstaltungen • Information und Kontakt zu BBSR, DGNB, Konformitätsprüfstellen 	-

Kostenaufwand

Jahresprogramm	Dauer/Anzahl	Kostenaufwand
A Arbeitsgruppentreffen	6 x Online (2 Treffen)	10.000 €
B Netzwerktreffen	1 x Online, 1 x Präsenz	5.000 €
C Beiratstreffen	2 x Online	5.000 €
D Internet	4 Quartale	15.000 €
E Aktivität der Arbeitsgruppen	12 Monate	15.000 €
F Geschäftsstelle	12 Monate	20.000 €
Summe		70.000 €

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- / 4. Arbeitsgruppentreffen

Gruppe 1:

Argumentationshilfen und
Umsetzungsbeispiele

Stichworte:

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

Gruppe 2:

Lernkonzepte und
Nutzer*innenbeteiligung

Stichworte:

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

Gruppe 3:

Bautechnische Konzepte

Stichworte:

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

TOP 3 Themen, Ziele (A)

- **Qualifizierung/Weiterbildung der Nutzer:innen** (Lehrer:innen, Schüler:innen, Facility-Management) u. a. zu Themen des NB (auch Stärkung der MINT-Fächer, Schulprofil, Living-Lab)
 - Vorhandene Weiterbildungsangebote sollen im Netzwerk gesammelt werden (Cryptpad wird dazu von der Geschäftsstelle vorbereitet)
- **Begriffserläuterungen und –definitionen**
 - Eine Begriffsübersicht soll im Netzwerk erstellt werden (Cryptpad wird dazu von der Geschäftsstelle vorbereitet)
- **Adressliste mit „Bedarfsplaner:innen“** (+ Projektbeispiele)
 - Akteure (inkl. einer Übersicht zu Kompetenzen) sollen im Netzwerk gesammelt werden (Cryptpad wird dazu von der Geschäftsstelle vorbereitet)

- **Ergänzung der BNB-Kriterien zu Bedarfsplanung** – Vorschlag mit Empfehlung und Beispiel-anwendung (z. B. Bedarfsplanung, „Benutzerhandbuch“, ...)
 - Die AG kann für diesen Prozess Vorarbeiten leisten
- **„Umsetzungsempfehlung“**
 - Generische bzw. übertragbare Umsetzungsempfehlungen sollen gesammelt werden (bauliche und zielorientierte), dabei sollen deutliche Empfehlung gegeben werden, welche Akteure eingebunden werden sollten; auch ein idealer Ablaufplan (Zeit) einer Bedarfsplanung soll entwickelt werden

- Welche Aufgaben lassen sich aus der Themensammlung ableiten?
- Wie (und wer) kann hieraus ein Arbeitsprogramm erstellen?
 - **Abstimmung/Priorisierung**
- Welchen Aufwand halten Sie für angemessen, um Themen in der Arbeitsgruppe zu bearbeiten?
- Welche technische Unterstützung (oder andere Hilfen) wären bei der gemeinsamen Bearbeitung hilfreich?
Kontextanalyse als Tool zur „Entscheidungsfindung“?
- Selbstverpflichtung zur Mitarbeit – wer ist dazu bereit?
- Leitung der Arbeitsgruppe (z.B. durch Arbeitsgruppensprecher)?
 - **Bearbeitung in Arbeitskreisen?**

weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen

Gruppe 1: Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele	Gruppe 2: Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung	Gruppe 3: Bautechnische Konzepte
Stichworte: Strategie zur Integration der Nachhaltigkeit in die Projektvorbereitung (der Bauverwaltungen und Entscheidungsträger), sinngemäße Anwendung, PreCheck, Klimafolgenanpassung, Kosten, Ressourceneffizienz, u.a.	Stichworte: pädagogische Architektur und Architekturpädagogik, Lernlandschaften, Partizipationsmodelle, Phase 0, u.a.	Stichworte: Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen, Lüftungskonzepte, HighTech versus LowTech, Kreislaufwirtschaft, Klimaneutralität u.a.

Arbeitsgruppen oder Arbeitskreise?

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

AUSBLICK

- Netzwerktreffen 5: am Mittwoch, den 13.09. 2022
 - Hybridveranstaltung
 - mit Exkursion (Vorschläge für Objektbeispiel ein Berlin)
- Arbeitsgruppentreffen 06: 2. Jahreshälfte 2022



Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

**Arbeitsgruppentreffen Nr. 05 der AG3
02.06.2022**

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

TOP 1 Begrüßung/Zielsetzung für das AG-Treffen

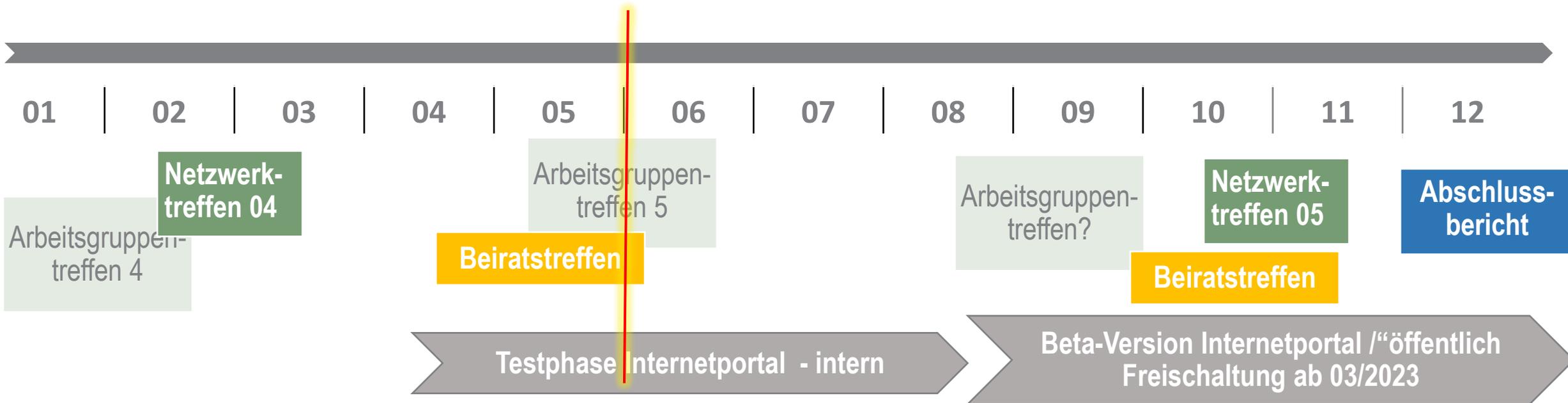
- Rückblick Netzwerktreffen / Arbeitsgruppentreffen / Beiratstreffen
- Arbeitsprogramm und Zieldefinition
- Methoden und Selbstorganisation

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

- Termine 2022
- Zusammensetzung Netzwerk (Akteure)
- Netzwerkaufgaben und Kosten
- Internetauftritt: Zwischenstand

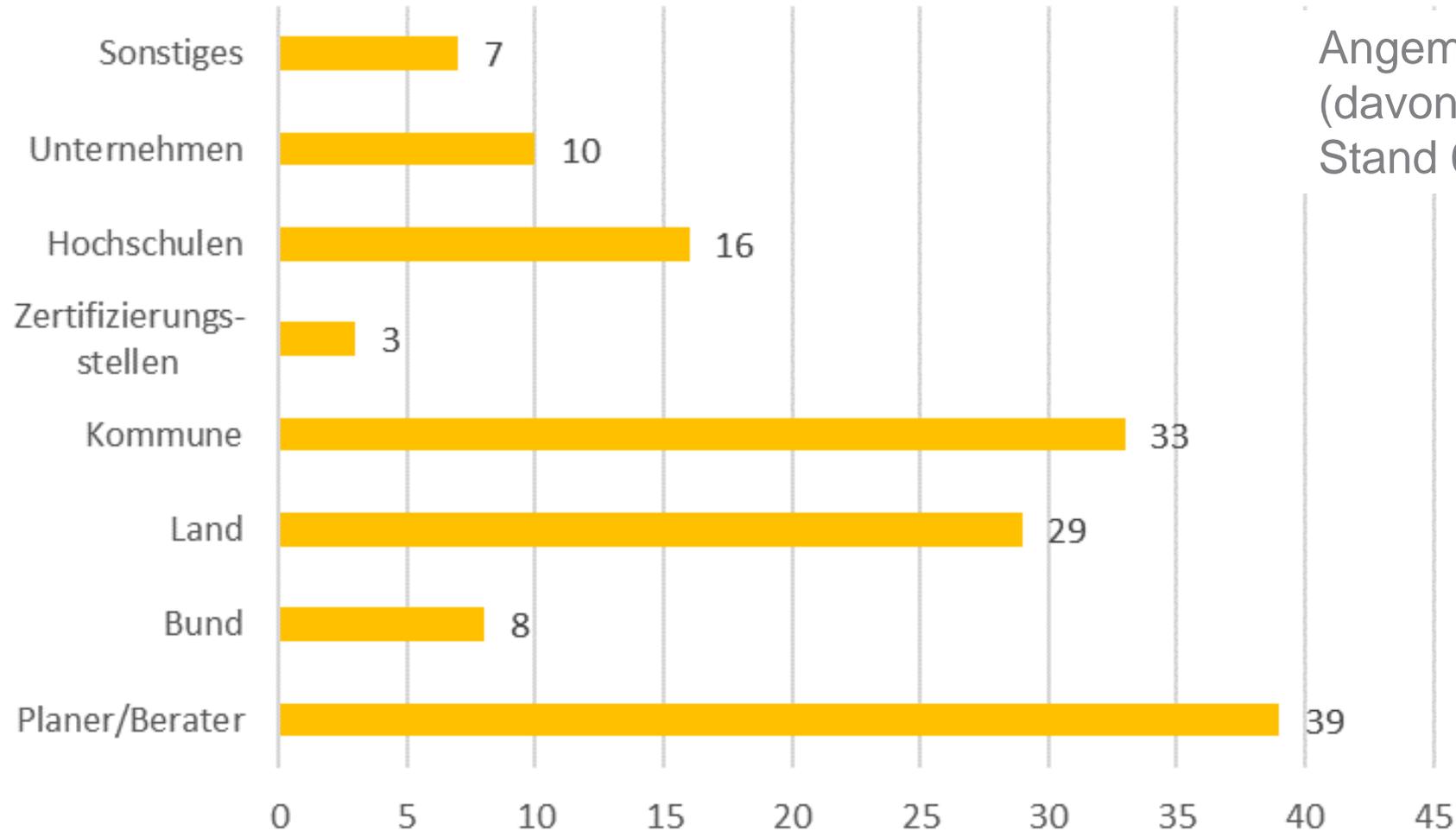
III Übergangsphase zum eigenständigen Netzwerke (02/2022 - 11/2022)



- Arbeitsgruppentreffen 4 (12/21 u. 01/22)
- Sitzung Beirat (9.5.2022)
- Start Umsetzung Internetportal
- Netzwerktreffen IV / Arbeitsgruppentreffen 5

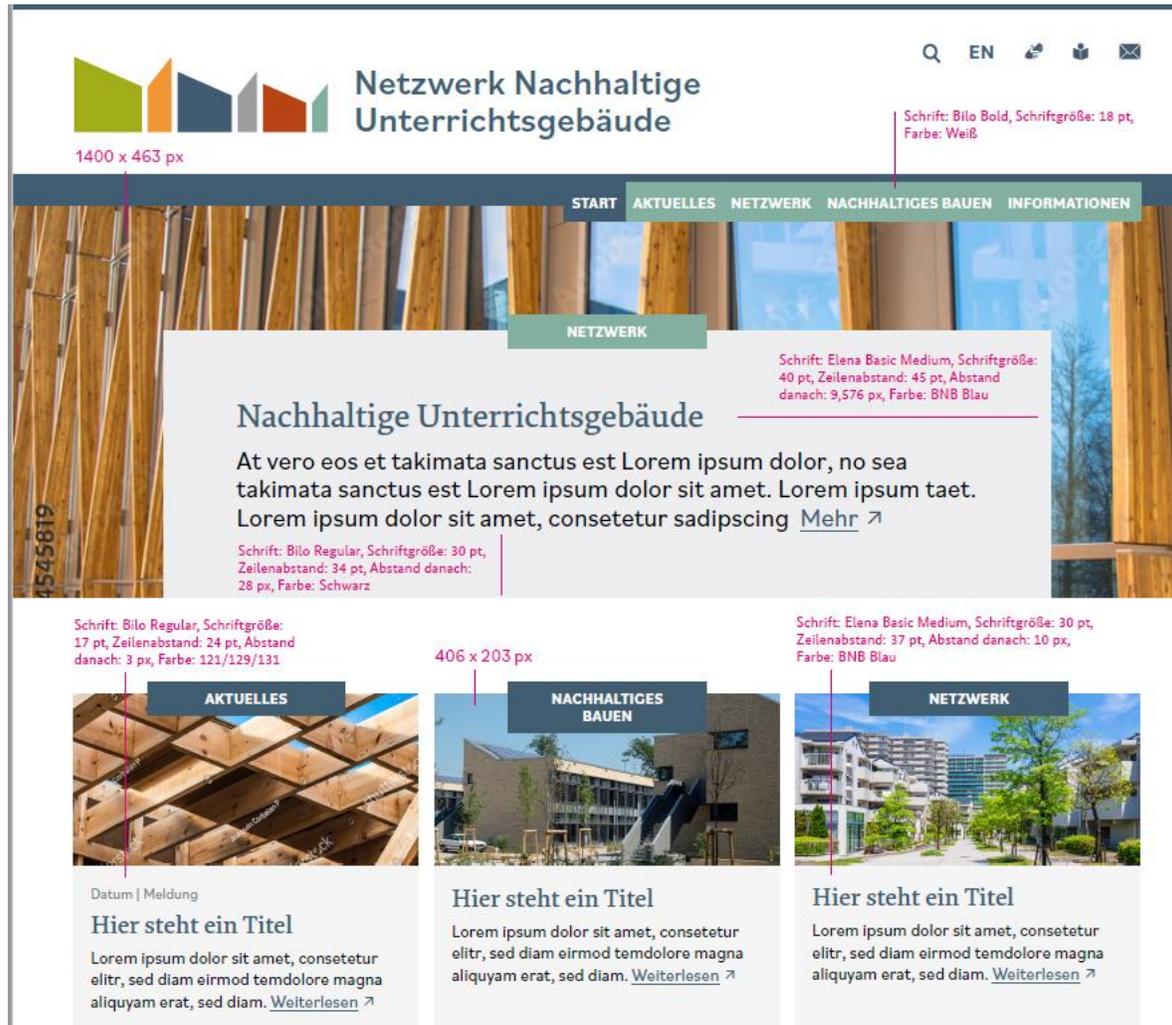
- Übergang in ein eigenständiges Netzwerk
- „Geschäftsmodell“
- Finanzierungskonzept

Teilnehmer*innenstruktur: Netzwerk



Angemeldete Akteure*innen: 151
(davon 6 ohne Angaben)
Stand 02.03.2022

Internetauftritt – Zwischenstand



Netzwerkaufgaben

Netzwerkaufgaben		pro Jahr
Online AG-Treffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	2 x 3 = 6
Online Netzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung 	1 x Online
Präsenznetzwerktreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung und Themenabstimmung/Tagesordnung • Anmeldeportal /inhaltliche Vorbereitung • Durchführung / Protokollierung / Reisekosten f. Organisation 	1 x Präsenz
Beiratstreffen	<ul style="list-style-type: none"> • Terminierung / Organisation 	2 x
Internetauftritt	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualisierung News, Veranstaltungen, Newsletter • Moderation und redaktionelle Betreuung (u.a. Forum) • Aktualisierung und Fortschreibung Objektliste 	laufend
Arbeitsgruppen	<ul style="list-style-type: none"> • Betreuung der Online-Tools / Redaktion von Publikationen 	-
Geschäftsstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Mitgliederverwaltung der Netzwerkakteure • Unterstützung der Gremien (Beirat, Arbeitsgruppen) • Planung von Veranstaltungen • Information und Kontakt zu BBSR, DGNB, Konformitätsprüfstellen 	-

Kostenaufwand

Jahresprogramm	Dauer/Anzahl	Kostenaufwand
A Arbeitsgruppentreffen	6 x Online (2 Treffen)	10.000 €
B Netzwerktreffen	1 x Online, 1 x Präsenz	5.000 €
C Beiratstreffen	2 x Online	5.000 €
D Internet	4 Quartale	15.000 €
E Aktivität der Arbeitsgruppen	12 Monate	15.000 €
F Geschäftsstelle	12 Monate	20.000 €
Summe		70.000 €

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- / 4. Arbeitsgruppentreffen

Gruppe 1:

Argumentationshilfen und
Umsetzungsbeispiele

Stichworte:

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

Gruppe 2:

Lernkonzepte und
Nutzer*innenbeteiligung

Stichworte:

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

Gruppe 3:

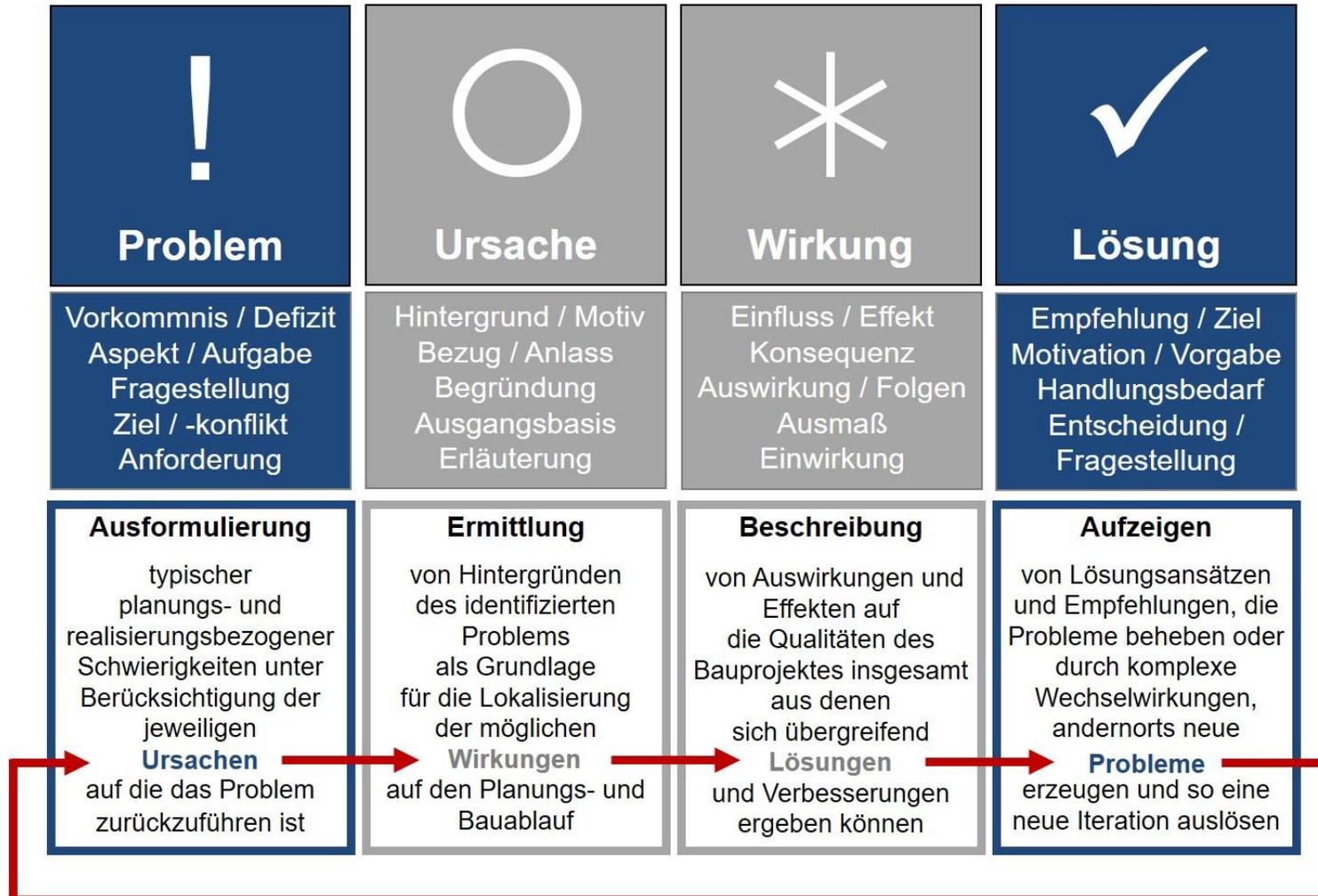
Bautechnische Konzepte

Stichworte:

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

Die Kontextanalyse

nach G. Löhnert 2001



- Wie können wir klimaneutral Bauen / Plus-Energie-Bauweise?
- Urban Mining bei Schulbauten
- Bauherren brauchen Informationen darüber, welche Planungsleistungen zwingend beauftragt werden müssen

- **Variantenuntersuchungen zur Sicherung des Bestandes sollten im BNB positiv bewertet werden.**
 - Kann die Arbeitsgruppe hier eine Unterstützung bieten bzw. vorbereiten?
 - Sammlung von Beispielen aus Bundesländern/Kommunen erstellen
- **Vergleiche Bestandsumbau / Neubau oft sehr aufwändig und nicht in der Finanzierung inbegriffen, aber wichtig für die Weichenstellung**
 - => Beispiele sammeln > Handlungshilfe!
 - => Kriterienkatalog für Potenzialanalyse (Annäherung der wirtschaftlichen und ökologischen Aspekte (in Abhängigkeit vom Planungsziel?))

TOP 3 Themen, Ziele (B)

- **Thema Lüftung – Fragestellungen:**
 - Low-Tech-Lösungen (Lüftung, Heizung, Kühlung)
 - Nutzerwünsche, Nutzereinflussmöglichkeiten

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 zwischen Neubau und Sanierung entwickelt wurden, im Netzwerk zu teilen.
- aus der Diskussion:

Entscheidungshilfen für Abriss und Neubau einerseits und Sanierung andererseits:

- Die Netzwerkakteure wünschen sich in diesem Zusammenhang konkrete Entscheidungshilfen. Ob allgemeine Regeln formuliert werden können, bleibt fraglich. Entscheidungen müssen immer individuell getroffen werden.

- Welche Aufgaben lassen sich aus der Themensammlung ableiten?
- Wie (und wer) kann hieraus ein Arbeitsprogramm erstellen?
 - **Abstimmung/Priorisierung**
- Welchen Aufwand halten Sie für angemessen, um Themen in der Arbeitsgruppe zu bearbeiten?
- Welche technische Unterstützung (oder andere Hilfen) wären bei der gemeinsamen Bearbeitung hilfreich?
Kontextanalyse als Tool zur „Entscheidungsfindung“?
- Selbstverpflichtung zur Mitarbeit – wer ist dazu bereit?
- Leitung der Arbeitsgruppe (z.B. durch Arbeitsgruppensprecher)?
 - **Bearbeitung in Arbeitskreisen?**

weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen

Gruppe 1: Argumentationshilfen und Umsetzungsbeispiele	Gruppe 2: Lernkonzepte und Nutzer*innenbeteiligung	Gruppe 3: Bautechnische Konzepte
Stichworte: Strategie zur Integration der Nachhaltigkeit in die Projektvorbereitung (der Bauverwaltungen und Entscheidungsträger), sinngemäße Anwendung, PreCheck, Klimafolgenanpassung, Kosten, Ressourceneffizienz, u.a.	Stichworte: pädagogische Architektur und Architekturpädagogik, Lernlandschaften, Partizipationsmodelle, Phase 0, u.a.	Stichworte: Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen, Lüftungskonzepte, HighTech versus LowTech, Kreislaufwirtschaft, Klimaneutralität u.a.

Arbeitsgruppen oder Arbeitskreise?

Arbeitsgruppentreffen: Ablauf

09:00	TOP 1	Begrüßung und Zielsetzung für das AG-Treffen
09:05	TOP 2	Information zu vergangenen Veranstaltungen: 3. Beiratstreffen / 4. Netzwerktreffen
09:15	TOP 3	Themen, Ziele aus dem 4. Netzwerk- und 4. Arbeitsgruppentreffen
10:30	Pause	
10:45	TOP 3	Fortsetzung TOP 3 und Konkretisierung Arbeitsprogramm: weiteres Vorgehen in den Arbeitsgruppen
11:45	TOP 4	Zusammenfassung und weiteres Vorgehen
12:00		Ende des Arbeitsgruppentreffen

AUSBLICK

- Netzwerktreffen 5: am Mittwoch, den 13.09. 2022
 - Hybridveranstaltung
 - mit Exkursion (Vorschläge für Objektbeispiel ein Berlin)
- Arbeitsgruppentreffen 06: 2. Jahreshälfte 2022