

# Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit Bayerische Architektenkammer



**1. Vizepräsident der Bayerischen Architektenkammer**  
Prof. Clemens Richarz

Gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Wohnen, Bau und Verkehr



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



# Bundesregister Nachhaltigkeit

<https://bundesregister-nachhaltigkeit.de/#intro>

Qualifizieren Sie sich zur Nachhaltigkeitskoordinatorin bzw. zum Nachhaltigkeitskoordinator und machen Sie Ihre Expertise sichtbar im zentral geführten Bundesregister für Nachhaltigkeit.

Qualifizieren Sie sich in unseren Seminaren zum Thema Nachhaltigkeit oder weisen Sie bestehende BNB- oder DGNB-Qualifikationen nach.

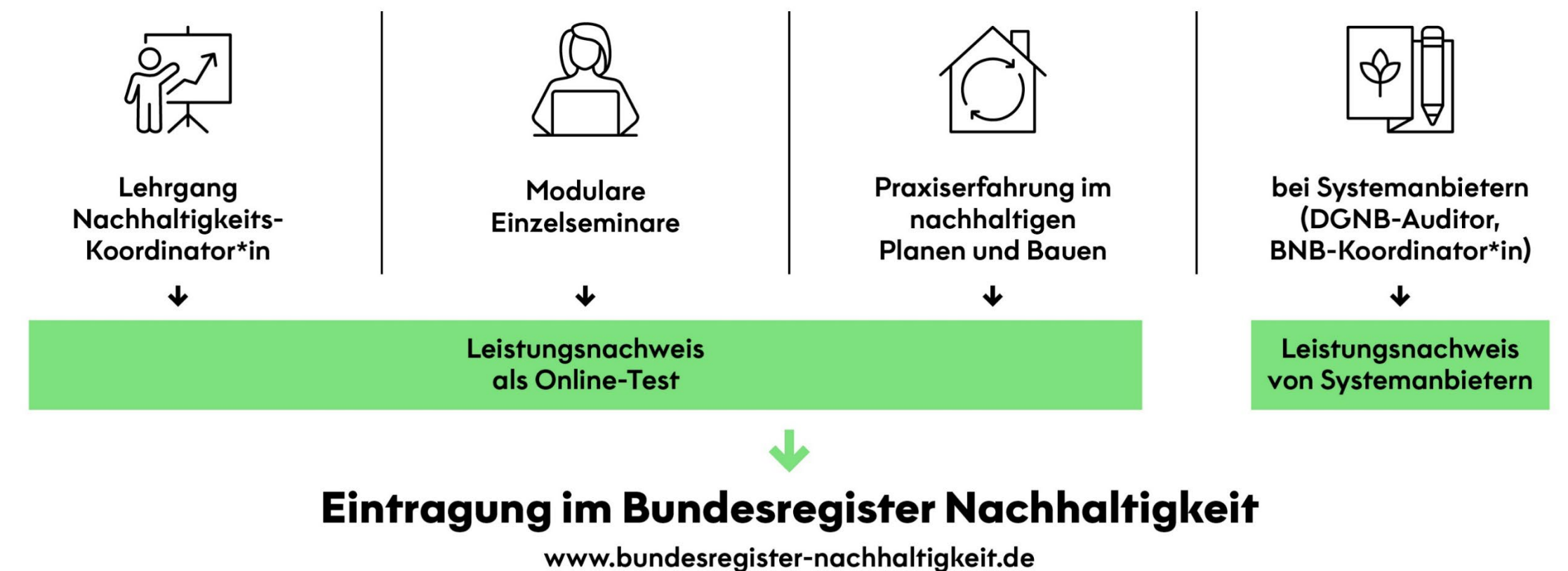
Das Bundesregister Nachhaltigkeit geht im Februar 2025 online.

## Registrierung im Bundesregister Nachhaltigkeit

### Zugangsvoraussetzungen

1. Mitglied einer Architekten- oder Ingenieurkammer
2. Leistungsnachweis als Online-Test oder von Systemanbietern

### Qualifikationswege für den Leistungsnachweis



BEN@work



# Bundesregister Nachhaltigkeit

## Seminarstart Januar 2025 (ausgebucht) / April 2025

### Seminarreihe:

#### Nachhaltigkeitskoordination - Registrierte...

Donnerstag, 03.04.2025  
09.30 - 12.45 Uhr in online

#### Nachhaltigkeitskoordination - ...

Mittwoch/Donnerstag, 09./10.04.2025,  
1. Tag von 09.30 bis 17.00 Uhr  
2. Tag von 09.30 bis 12.45 Uhr in online

#### Nachhaltigkeitskoordination - Ökobilanzierung gemäß dem...

jeweils donnerstags, 08.05. +  
15.05.2025, von 09.30- 17.00 Uhr in  
online

#### Nachhaltigkeitskoordination - Projektmanagement

Donnerstag, 22.05.2025  
13.45 - 17.00 Uhr in online

#### Nachhaltigkeitskoordination - Bewertung der...

Donnerstag, 22.05.2025  
09.30 - 12.45 Uhr in online

#### Nachhaltigkeitskoordination - Bewertung der...

Mittwoch, 28.05.2025  
09.30 - 15.15 Uhr in online

### Dozent/in:

Dipl.-Ing. Jan Dilling, Architekt, de+  
architekten, Berlin

Dipl.-Ing. Claudia Euler, Architektin,  
de+ architekten, Berlin

Kimberly Görich, Bachelor of Arts  
Architektur, Energieberaterin,  
Darmstadt

Dr. Viola John, Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. M. Eng. Elisabeth Krön,  
Architektin, München

Dipl. Ing. (FH) Petra Wurmer-Weiß,  
Architektin, Sachverständige für  
nachhaltiges Bauen (SHB), BEN-  
Beraterin

M.Eng. Duygu Yüçetas, Darmstadt

### Lehrgang Nachhaltigkeitskoordination

Vorbereitungslehrgang Vorbereitungslerngang für die Aufnahme in das  
Bundesregister Nachhaltigkeit der Architekten- und Ingenieurkammern

Informationen zum Lehrgang „Nachhaltigkeitskoordination – Vorbereitungslehrgang für die Aufnahme in das Bundesregister Nachhaltigkeit der Architekten- und Ingenieurkammern

#### Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an Mitglieder der Architekten- und Ingenieurkammern, die ihre Kompetenzen im nachhaltigen und ressourcenschonenden Planen und Bauen erweitern und sich auf den Leistungsnachweis zur Eintragung in das Bundesregister Nachhaltigkeit vorbereiten möchten. Der themaderegister ist der Nachweis zusätzlicher Kenntnisse erforderlich, der durch einen Leistungsnachweis erbracht wird. Der Lehrgang „Nachhaltigkeitskoordination“ bereitet umfassend auf diesen Leistungsnachweis vor und vermittelt die dafür notwendigen Kenntnisse.

#### Inhalt und Struktur

Der Lehrgang „Nachhaltigkeitskoordination“ ist ein kompaktes und inhaltlich breit gefächertes Angebot, das gezielt auf den Leistungsnachweis vorbereitet. Er besteht aus sechs Modulen, die sowohl als Gesamtlehrgang als auch als Einzelseminare belegt werden können. Der Fokus des Lehrgangs liegt auf einer Baukultur, die klimagerecht, ressourcenschonend und zukunftsfähig ist. Die Module sind in vier Wissenscluster gegliedert: Grundlagenwissen, Themen- und Detailwissen, Prozesswissen sowie Baukultur- und Gestaltungswissen. Hier sind die einzelnen Module mit ihren Mindest-Umfängen und Themen:

tische Schwerpunkt liegt dabei auf dem Hochbau.

#### Lernziele

Der Lehrgang bereitet gezielt auf den Leistungsnachweis vor, der zur Aufnahme in das Bundesregister Nachhaltigkeit der Architekten- und Ingenieurkammern führt. Die Teilnehmenden erwerben fundiertes Fachwissen und praxisnahe Fertigkeiten, um den anspruchsvollen Herausforderungen des nachhaltigen und ressourcenschonenden Planens und Bauens erfolgreich zu begegnen. Durch die praxisorientierte Ausbildung

**Einzeln oder insgesamt als  
Lehrgang buchbar:**

- Do., 10.10. und Do., 17.10.2024, 9:30 – 17:00 Uhr, **Modul Ökobilanzierung nach QNG für Wohngebäude**; VA-Nummer: 24367; TN-Gebühr Kammermitglieder 540 € / Gäste 750 €
- Do., 24.10., 9:30 – 17:00 Uhr und Fr., 25.10.2024, 9:30 – 12:45 Uhr, **Modul Nachhaltigkeitsanforderungen in der Planung**; VA-Nummer: 24360; TN-Gebühr Kammermitglieder 390 € / Gäste 520 €
- Di., 19. 11.2024, 9:30 – 12:45 Uhr, **Modul Registrierte Zertifizierungssysteme**; VA-Nummer: 24496; TN-Gebühr Kammermitglieder 150 € / Gäste 220 €
- Di., 19.11.2024, 13:45 – 17:00 Uhr, **Modul Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen in frühen Planungsphasen**; VA-Nummer: 24497; TN-Gebühr Kammermitglieder 150 € / Gäste 220 €
- Mi., 27.11.2024, 9:30 – 12:45 Uhr, **Modul Projektmanagement**; VA-Nummer: 24498; TN-Gebühr Kammermitglieder 150 € / Gäste 220 €

werden sie in die Lage versetzt, nachhaltige Bauprojekte kompetent zu konzipieren und umzusetzen.

#### Verbindung zum Bundesregister Nachhaltigkeit

Das Bundesregister Nachhaltigkeit wurde von der Bundesarchitektenkammer (BAK) und der Bundesingenieurkammer (BIngK) ins Leben gerufen, um die Kompetenzen von Architekten und Ingenieuren im Bereich nachhaltiges Bauen sichtbar zu machen und zu fördern. Für die Eintragung in das Bun-

Di., 17.12.2024, 9:30 – 15:15 Uhr, **Modul Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen im baukulturellen Kontext**; VA-Nummer 24499; TN-Gebühr Kammermitglieder 210 € / Gäste 310 €

**oder**

Lehrgang Nachhaltigkeitskoordination – Vorbereitungslerngang für die Aufnahme in das Bundesregister Nachhaltigkeit der Architekten- und Ingenieurkammern, 6 Module an 7 Werktagen von Do., 10.10.24 – Di., 17.12.2024; VA-Nummer 24LN1; TN-Gebühr Kammermitglieder 1.590 € / Gäste 2.240 €

Ansprechpartnerin:  
Sarah Yusuf, M. A., Tel.: 089 139880-40 oder  
yusuf@byak.de

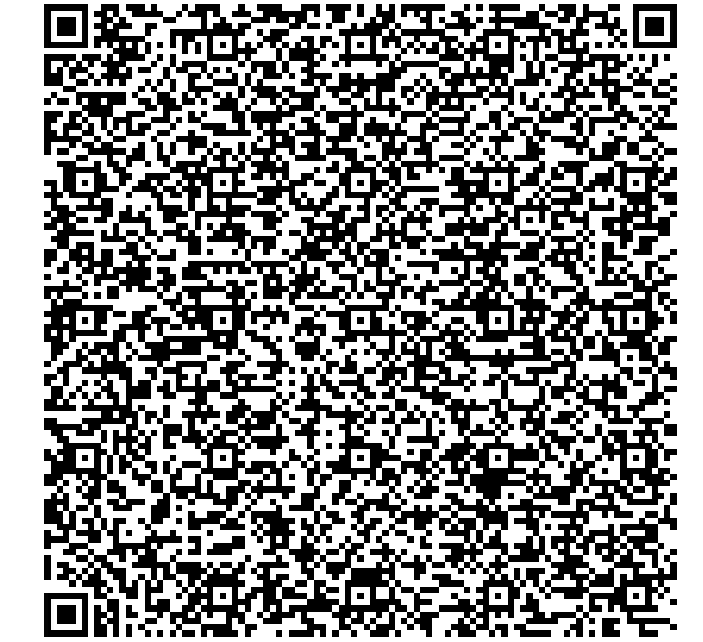
Eine Übersicht über die Module finden Sie auf der nächsten Seite. Anmelden können Sie sich über unsere Website: [ogy.de/y3yf](https://ogy.de/y3yf)



# Bundesregister Nachhaltigkeit

## ByAK-Fortbildung

ByAK-Fortbildung:  
[www.byak.de](http://www.byak.de)



### Übersicht der Module

#### Grundlagenwissen

Modul	Registrierte Zertifizierungssysteme
Umfang:	4 UE
Ziel:	Kenntnisse über verschiedene Zertifizierungssysteme und deren Anforderungen.
Inhalt:	Aufbau und Ablauf der Zertifizierungssysteme (DGNB, BNB, NaWoh, BIRN)   Kosten und Nutzen der Zertifizierung, Einführung in die EU-Taxonomie

#### Themen- und Detailwissen

Modul	Nachhaltigkeitsanforderungen in der Planung
Umfang:	12 UE
Ziel:	Grundlagenwissen zur Integration von Nachhaltigkeitskriterien in den Planungsprozess von Gebäuden und Außenanlagen.
Inhalt:	Klimaschutzziele und Grundlagen   Funktionalität und Komfort   Energie   Wirtschaftlichkeit   Material   Schadstoffe

Modul	Ökobilanzierung nach QNG für Wohngebäude
Umfang:	18 UE inkl. Übung (2UE) und Prüfung (2UE)
Ziel:	Kenntnisse zur Bewertung der Umweltwirkungen von Wohngebäuden über deren gesamten Lebenszyklus hinweg.
Inhalt:	Klimaschutzziele   Anforderungen der Förderung   Berechnung der Ökobilanz für Wohngebäude gemäß QNG   Rollen und Aufgaben in der Ökobilanzierung   baukulturelle Konsequenzen

#### Prozesswissen

Modul	Projektmanagement
Umfang:	4 UE
Ziel:	Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in die Projektorganisation und Planungsprozesse.
Inhalt:	Wirtschaftlichkeit   Kosten-Nutzen-Analysen   Vergabe von Planungsaufträgen   Projektkommunikation   Kontrollprozesse

#### Baukultur- und Gestaltungswissen

Modul	Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen in frühen Planungsphasen
Umfang:	4 UE
Ziel:	Fähigkeit zur Bewertung und Implementierung von Nachhaltigkeitsanforderungen in frühen Planungsphasen.
Inhalt:	Methodik und Hintergründe der Nachhaltigkeitsanforderungen   Energiebilanzen   Verfahrensorganisation.

Modul	Bewertung der Nachhaltigkeitsanforderungen im baukulturellen Kontext
Umfang:	6 UE
Ziel:	Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in den baukulturellen Kontext.
Inhalt:	Wechselwirkungen zwischen Nachhaltigkeit und Baukultur   kritische Betrachtung bisheriger Bilanzierungsmethoden   Best-Practice-Beispiele.

# Bundesregister Nachhaltigkeit

<https://bundesregister-nachhaltigkeit.de/#intro>

## Anzahl Prüfungsfragen

Die online-Prüfung ist so konzipiert, dass insgesamt 40 Fragen zu beantworten sind. Die individuelle Anzahl an Fragen pro Modul richtet sich dabei nach der Anzahl der Unterrichtseinheiten UE (siehe Tabelle). Für jeden der Schwierigkeitsgrade (leicht, mittel, schwer) ist eine bestimmte Anzahl an Fragen für die Prüfung.

Nr.	UE	Modul	Anzahl Fragen	Anzahl Fragen je Schwierigkeitsgrad
<b>GRUNDLAGENWISSEN</b>				
1	4	Registrierte Zertifizierungssysteme	4	1 leicht 2 mittel 1 schwer
<b>THEMEN- UND DETAILWISSEN</b>				
2	12	Nachhaltigkeitsanforderungen in der Planung	12	4 leicht 6 mittel 2 schwer
	(1)	• Klimaschutzziele und Grundlagen	(2)	
	(2)	• Funktionalität und Komfort	(2)	
	(3)	• Energie	(2)	
	(2)	• Wirtschaftlichkeit	(2)	
	(2)	• Material	(2)	
	(2)	• Schadstoffe	(2)	
3	12	Ökobilanzierung gemäß QNG für Wohngebäude	12	4 leicht 6 mittel 2 schwer
<b>PROZESSWISSEN</b>				
4	4	Projektmanagement	4	1 leicht 2 mittel 1 schwer
<b>BAUKULTUR- UND GESTALTUNGSWISSEN</b>				
5	4	NH-Anforderung in frühen Planungsphasen	4	1 leicht 2 mittel 1 schwer
6	4	NH-Anforderungen im baukulturellen Kontext	4	1 leicht 2 mittel 1 schwer
			<b>40</b>	<b>40</b>

# Bundesregister Nachhaltigkeit

<https://bundesregister-nachhaltigkeit.de/#intro>

<b>3.06 Welche Wirkungsindikatoren werden in der Ökobilanzierung nach QNG verwendet?</b>				■	5
• Globales Erwärmungspotenzial (GWP) in der Einheit kg CO <sub>2</sub> Äq./m <sup>2</sup> a	✓				+2,5
• Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PENRE) in der Einheit MJ/m <sup>2</sup> a		X			-2,5
• Total nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) in der Einheit MJ/m <sup>2</sup> a	✓				+2,5
• Potenzial für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen (ADPE) in der Einheit kg Sb-Äq./m <sup>2</sup> a		X			-2,5



# Bundesregister Nachhaltigkeit

<https://bundesregister-nachhaltigkeit.de/#intro>

<b>6.05 Wie wird Baukultur durch die deutsche Bundesstiftung Baukultur definiert?</b>				■	<b>5</b>
• Baukultur ist wesentlich, um eine Umwelt zu schaffen, die als lebenswert empfunden wird.	✓				+2,5
• Baukultur ermöglicht eine zielgerichtete Planung in engen Zeitfenstern.		X			-2,5
• Baukultur fördert Kunst am Bau.		X			-2,5
• Baukultur hat neben sozialen, ökologischen und ökonomischen Bezügen auch eine emotionale und ästhetische Dimension.	✓				+2,5

# Bundesregister Nachhaltigkeit

## Registerinformationen:

Name, Büro, Kontaktdaten

Berufsbezeichnung (Architekt / Ingenieur)

Heimat-LAK

Fachrichtung (Hochbau / LArch / SP / InnenArch)

## Weitere Qualifikationen

LCA NWG

EEE

DGNB Auditor / -Consultant, BNB-SV /

-Koordinator

The screenshot shows a profile page for 'DIPL-ING. ...' with the following details:

- 030 ...** (Logo)
- Architekturbüro IX**
- Musterstraße**
- 10115 Berlin**
- Ausbildung/Studium:** Architekt

**Planung und Beratung für Wohngebäude**

Qualifikation	Status
Energieberatung	<input checked="" type="checkbox"/>
Energieberatung für Wohngebäude	<input checked="" type="checkbox"/>
Bundesförderung für effiziente Gebäude: Wohngebäude	<input checked="" type="checkbox"/>
Effizienzhaus (EH)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ersparmaßnahmen	<input checked="" type="checkbox"/>
Wärmedämmung	<input checked="" type="checkbox"/>
Fenster und Türen	<input checked="" type="checkbox"/>
Heizung	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüftung	<input checked="" type="checkbox"/>
Wassers	<input checked="" type="checkbox"/>

**Planung und Beratung für Nichtwohngebäude**

Qualifikation	Status
Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme	<input checked="" type="checkbox"/>
Energieberatung DIN 15247 (Energieaudit)	<input checked="" type="checkbox"/>
Energieberatung DIN 15249	<input type="checkbox"/>
Contracting-Orientierungswerkzeuge	<input type="checkbox"/>
Bundesförderung für effiziente Gebäude: Nichtwohngebäude	<input type="checkbox"/>
Effizienzhaus (EH)	<input type="checkbox"/>
Ersparmaßnahmen	<input type="checkbox"/>
Wärmedämmung	<input type="checkbox"/>
Fenster, Türen, Sonnenschutz	<input type="checkbox"/>
Lüftung und Klima	<input type="checkbox"/>
Wärme und Kälte	<input type="checkbox"/>
Beleuchtung	<input type="checkbox"/>

**Netzwerkpartner**

**Ungelerbte(n) und Art, der Leistungen**

Qualifikation	Status
Architekt/Ingenieurbüro	<input checked="" type="checkbox"/>
Planungs- und Beratungsbüro	<input checked="" type="checkbox"/>

Diese Selbstauskunft der Expertin bzw. des Experten wird von der Kammer überprüft.

**Selbstangabe der Expertin bzw. des Experten**

**Kurzbeschreibung**

Energieberatung  
Planung und Beratung  
Hochplanung und Neubau Wohngebäude  
Sachverständiger für Schäden an Gebäuden  
Thermografie

**Branchenschwerpunkte**

Schwerpunkt	Status
Zweifamilienhäuser	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrfamilienhäuser	<input checked="" type="checkbox"/>
Zweifamilienhäuser (Produkt)	<input checked="" type="checkbox"/>

**Beispiel: EE-Expertenliste**



# Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit – BEN

## Publikation Nachhaltigkeit gestalten

Aktualisierung der Publikation 2024

**Kostenfreier Download als pdf:**

[www.byak-ben.de](http://www.byak-ben.de)

Hilfreicher Leitfaden durch alle Planungsphasen zu den Themen- und Handlungsbereichen des nachhaltigen Planen und Bauens



Publikation Nachhaltigkeit gestalten