



Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen Baden-Württemberg

N!BBW IM DETAIL

Das N!BBW-Planungswerkzeug



Das N!BBW-Planungswerkzeug unterstützt während des gesamten Planungs- und Bauprozesses alle Beteiligten dabei, die passenden Lösungen zu finden, um Nachhaltigkeit in jedem Projekt umfassend umzusetzen.

Sowohl Bauherr als auch Planerinnen und Planer und Nutzerinnen und Nutzer profitieren von einem durchweg transparenten Prozess und erhalten von Beginn an eine solide Planungssicherheit.

10 Punkte für die Nachhaltigkeit: der N!BBW-Kriterienkatalog

Herzstück des Nachhaltigkeitsprogramms N!BBW ist ein kompakter Kriterienkatalog. Er zielt ganz konkret auf die Steigerung der ökologischen, ökonomischen und soziokulturellen Gebäudequalitäten

ab. Im Mittelpunkt steht der Gebäudenutzer, dessen Lebens- und Arbeitsbedingungen funktionsgerecht, gesundheitsverträglich und behaglich sein sollen.

mehr zum Kriterienkatalog:



Die N!BBW-Nachhaltigkeitskriterien konzentrieren sich auf die Reduzierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs, die Reduzierung der über den gesamten Lebenszyklus summierten Gebäudekosten, die Verwendung von gesundheits- und umweltverträglichen Baustoffen und die Schaffung behaglicher Nutzungsbedingungen. Darüber hinaus wird mit den Kriterien beschrieben, wie Planung und Bauausführung diese Qualitäten sichern können.

Zehn wesentliche Hauptkriterien des nachhaltigen Bauens hat das Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen Baden-Württemberg entwickelt:

- Qualität der Projektvorbereitung
 - Ressourcenschonung im Hinblick auf nicht erneuerbare Energie
 - Thermische und akustische Behaglichkeit in Innenräumen
 - Qualität der Innenraumluft
 - Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit
 - Umweltwirkungen im Lebenszyklus – Ökobilanzierung
 - Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus
 - Nachhaltige Ressourcenverwendung bei Holz- und Betonbauteilen
 - Gesundheits- und umweltverträgliche Baustoffe
 - Qualität der Bauausführung
-

Die Kriterien in Anwendung: das N!BBW-Planungswerkzeug

Im Fokus der N!BBW-Nachhaltigkeitskriterien stand von Beginn an deren konkrete Anwendung. Hierfür gibt es das digitale N!BBW-Planungswerkzeug. Das System stellt unter einer integralen Oberfläche alle notwendigen Hilfsmittel zur Verfügung.

mehr zur Anwendung:



Das N!BBW-Planungswerkzeug ermöglicht **sowohl die notwendigen Berechnungen als auch die Dokumentation** zu den einzelnen Kriterien im gesamten Planungs- und Bauprozess. Unter einer integralen Oberfläche stellt es zudem eine Projektverwaltung und weitere technische Hintergrundinformationen zur Verfügung.

Es ist **für alle Planungsbeteiligten im Internet zugänglich**, sodass definierte Ziele, erreichte Zwischenstände und abschließende Dokumentationen jederzeit von allen eingesehen werden können. Im N!BBW-Planungswerkzeug stehen zudem alle Kriterien mit detaillierten Hintergrundinformationen zur Verfügung.

Hinsichtlich der **Anwendung** richtet sich das N!BBW-Planungswerkzeug in erster Linie an Fachleute wie zum Beispiel Architekten und Architektinnen und Ingenieure und Ingenieurinnen, die einschlägige Erfahrungen insbesondere

- in der Planung, Ausführung und Überwachung von Hochbaumaßnahmen,
- in der Erstellung von Ökobilanzen für Bauwerke und
- in der Auswertung von Begleitdokumenten zu Bauprodukten mitbringen.

Erfahren Sie mehr zu den Hintergründen einzelner Kriterien und deren Anwendung in unseren **Fachbeiträgen** zu ausgewählten N!BBW-Aspekten. **Erste Themen** haben wir Ihnen bereits zusammengestellt, weitere folgen.

Aktuelle Weiterentwicklungen des N!BBW-Planungswerkzeugs

Das N!BBW Planungswerkzeug steht im Kontext zahlreicher Maßnahmen der Landes- und Bundesregierung, um den Klimaschutz voranzubringen. Relevante Entwicklungen auf den verschiedenen Ebenen und technische Weiterentwicklungen auf dem Markt fließen daher in gewissen Abständen auch in das Planungstool ein.

[Mehr](#)

Fördermittel verpflichten

Wenn Sie als kommunaler Bauherr oder Träger Fördermittel des Landes für die Realisierung Ihres Gebäudes erhalten und der Anwendung der Grundsätze des nachhaltigen Bauens im Förderprogramm Rechnung getragen wird, ist die Dokumentation der N!BBW-Kriterien für Sie verpflichtend. Das Klimaschutzgesetz des Landes Baden-Württemberg bildet die gesetzliche Grundlage für die Aufnahme der Grundsätze des nachhaltigen Bauens in Landesförderprogramme.

[Broschüre „N!BBW – Nachhaltiges Bauen Baden-Württemberg“ \(PDF\)](#)

[Aktuelle Weiterentwicklungen des N!BBW-Planungswerkzeugs](#)

[Fachbeiträge zu ausgewählten N!BBW-Aspekten](#)

www.nbbw.de

Volker Auch-Schweik
Senefelderstraße 26
70176 Stuttgart

 [+49 \(0\)711 1200-6850](tel:+49(0)7111200-6850) (tel:+49 (0)711 1200-6850)

 nbbw@mlw.bwl.de (mailto:nbbw@mlw.bwl.de)

 [Mehr](http://www.nbbw.de) (http://www.nbbw.de)

Link dieser Seite:

<https://mlw.baden-wuerttemberg.de/de/bauen-wohnen/nbbw-planungswerkzeug/nbbw-im-detail>