



Änderungsübersicht zur Aktualisierung des BNB_AA für die Version 2016

Stand: 11.10.2016

Grundsätzliche Anpassungen
Erarbeitung von „Allgemeinen Vorbemerkungen“ <ul style="list-style-type: none">- Für sämtliche Systemvarianten und Module wurden neue „Allgemeine Vorbemerkungen“ erarbeitet, in welchen u.a. spezifische, Steckbrief-übergreifende Randbedingungen und Anwendungsvoraussetzungen formuliert sind.
Anpassungen formal und redaktionell in den einzelnen Kriteriensteckbriefen <ul style="list-style-type: none">- Die Steckbriefkapitel wurden gestrafft.- Für die Steckbrief-Inhalte wurden weitestgehend nutzungsneutrale Formulierungen gewählt, um eine Einheitlichkeit der verschiedenen Systemvarianten – wo inhaltlich sinnvoll – zu gewährleisten (z.B. wurde der Begriff „Mitarbeiter“ ersetzt durch „Nutzer“).- Die Normbezüge wurden hinsichtlich Aktualität geprüft und ggf. angepasst.- Zu den Bewertungsmaßstäben wurden Interpolationsregeln auch für Teilkriterien ergänzt.
Kriterium 1.1.1 Ökologische Wirkungen
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.1.3 Vegetation
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.1.4 Biodiversität
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.1.5 Materialeinsatz
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.2.1 Energie
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.- Es wurde ein Hinweis ergänzt, dass die in Anlage 1 exemplarisch aufgeführten Angaben zur Primärenergie nur beispielhaft genannt werden.
Kriterium 1.2.2 Boden
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 1.2.3 Wasser
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.



**Änderungsübersicht
zur Aktualisierung des BNB_AA für die Version 2016**

Stand: 11.10.2016

Kriterium 2.1.1 Kosten von Außenanlagen im Lebenszyklus
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Anmerkungen bzgl. zukünftiger Weiterentwicklung <ul style="list-style-type: none">- Künftig kann geprüft werden, ob die Methode angeglichen werden kann an die im Hochbau-System etablierte „Barwertmethode“. Hierzu wären insbesondere Festlegungen zu neuen Benchmarks erforderlich. Ggf. könnte dabei der FLL-Objektkatalog Freianlagen zur Ableitung herangezogen werden.
Kriterium 2.2.1 Kostenoptimierte Planung und Nutzung
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 3.1.1 Aufenthaltsqualitäten
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 3.2.1 Barrierefreiheit und Orientierung
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.- Auf den Leitfaden Barrierefreies Bauen des Bundesbauministeriums wurde unter dem Punkt „Fachinformationen“ hingewiesen.
Kriterium 3.2.2 Fußgänger- und Fahrradkomfort
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.- Im Anhang wurden die „Empfehlungen für die Anlagen des ruhenden Verkehrs“ der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) aufgenommen.
Kriterium 3.3.1 Planungswettbewerb und gestalterische Qualität
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine konkreten inhaltlichen Änderungen vorgenommen, jedoch wurde die bisherige Inbezugnahme der RPW 2008 durch die RPW 2013 ersetzt.
Kriterium 3.3.2 Umgang mit Infrastruktureinrichtungen
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 4.1.1 Pflege und Unterhalt
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 4.1.2 Wiederverwendung und Recycling
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 4.1.3 Nachhaltige Materialien und Bauweisen
Anpassungen Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.



**Änderungsübersicht
zur Aktualisierung des BNB_AA für die Version 2016**

Stand: 11.10.2016

Kriterium 5.1.1 Projektvorbereitung und Bestandsaufnahme
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 5.1.2 Integrale Planung
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- In Anlehnung an die Anpassungen im Hochbau-System wurden auch hier die Anforderungen an die Nachweise zur „Qualifikation“ angepasst.- Der Begriff "integrales Planungsteam" wurde ersetzt durch "interdisziplinäres Projektteam".- Im Teilkriterium „Qualifikation des Planungsteams“ wurde die Anforderung bzgl. Kammerzugehörigkeit herausgenommen und die Formulierung bzgl. Alternativ-Nachweis über Referenzprojekte bzgl. des Hochbausystems vereinheitlicht.
Kriterium 5.1.3 Integration nachhaltiger Aspekte in Planung und Ausschreibung
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 5.2.1 Baustelle / Bauprozess
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 5.2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 5.3.1 Bewirtschaftungsqualität von Außenanlagen
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 6.1.1 Verhältnisse und Risiken am Mikrostandort
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 6.1.2 Angebotsvielfalt an Freiraumtypen
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.
Kriterium 6.1.3 Einbindung und Zugänglichkeit
Anpassungen <ul style="list-style-type: none">- Es wurden keine inhaltlichen Änderungen vorgenommen.

aufgestellt: M. Welsch – BBSR II5