

Info für die Annahme von digitalen Bauvorlagen

Stand: Oktober 2025 (eventuelle Änderungen vorbehalten)

Folgender Mindeststandard wird an die Pläne von Baugenehmigungsverfahren festgelegt.

1. Dateiformat PDF/A

Speichern der Bauvorlagen immer im Format **PDF/A**. Die Pläne müssen **intelligente Information** wie Fangpunkte enthalten. Ein anderes Dokumentformat ist nicht zugelassen. Sie können das PDF-Dokument in der Regel aus dem Konstruktionsprogramm erzeugen, dabei sind alle notwendigen Layer in einer Ebene zusammenzufassen. Innerhalb der PDF-Dateien dürfen keine Notizen, Kommentare, Dateianhänge oder ähnliches enthalten sein. Es dürfen **keine Dokumenteinschränkungen** aktiviert sein.

Das Einreichen von gescannten Unterlagen ist ebenfalls möglich. Dazu muss der Scan aber unbedingt dem Original entsprechen. Für diesen Fall ist auf eine sachgerechte Vermaßung zu achten.

Die Qualität der Dateien sollte mindestens **24 Bit Farbtiefe** und einer Auflösung von mind. **300 dpi** entsprechen. Die Dateigröße einer einzelnen Datei darf **30 MB** nicht überschreiten.

2. Dateiinhalt

Alle für die Beurteilung und Bearbeitung des Bauvorhabens erforderlichen Anträge und Unterlagen sind digital einzureichen.

Jede Bauvorlage ist in einer eigenen Datei abzuspeichern. Dabei ist zu beachten:

- Sämtliche Bauzeichnungen wie Grundrisspläne, alle Schnitte und Ansichten müssen als einzelne Datei vorgelegt werden. Schnitte und Ansichten können zu einem Dokument zusammengefasst werden.
- Einzelne **Antragsformulare** sollten als mehrseitige Dokumente abgespeichert werden. Gleiches gilt für Bau- und Betriebsbeschreibungen. Sie sollten ebenfalls als mehrseitige Dokumente abgespeichert werden.
- Zeichnerische Darstellungen müssen kontrastreich sein.
- Die einzelnen Zeichnungen sollte nur baurechtlich notwendige Layer beinhalten.

3. Dateiname und Ordnerstruktur

Der Dateiname sollte selbsterklärend sein, d. h. den Dateiinhalt schnell erkennen lassen. Die Dateien sind durchzunummerieren und nach dem unten abgebildeten Muster mit Ordnungsnummer und Versionsnummer zu speichern. Deckblätter bekommen eine fortlaufende Versionsnummer mit dem Zusatz "Deckblatt" im Dateinamen (siehe Anhang 1). Bitte verwenden Sie keine unnötigen Sonderzeichen wie z. B. Doppelpunkt, Semikolon, Schrägstrich etc.

Die nachfolgende Auflistung (Beispiel siehe Anhang 1) ist bei der Abgabe in Reihenfolge und Titel (Dateiname) zu beachten:

Antrag und Antragsunterlagen (Ordnungsnummer 100)

Antragsformular, Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung, Standsicherheitsnachweis, Bauleitererklärung etc.

Lageplan (Ordnungsnummer 200)

Amtlicher Lageplan, Objektbezogener Lageplan, Freiflächenplan, Außenanlagenplan, Übersichtsplan etc.

Bauzeichnungen und weitere Pläne (Ordnungsnummer 300)

Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Entwässerungspläne etc.

Brandschutzkonzept / Gutachten (Ordnungsnummer 400 und 500)

Brandschutzkonzept, Schallschutznachweis, Abfallverwertungskonzept, Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung etc.

Nachweise (Ordnungsnummer 600)

Berechnung Brutto-Rauminhalt / Nutzfläche, Berechnung Anzahl notwendige Stellplätze, Berechnung GRZ, GFZ, Baumassenzahl, Berechnung Gebäudeklasse, Nachweis Wärmeschutz etc.

Sonstiges (Ordnungsnummer 700)

Bilder etc.

Zusammenfassung

- Nur das PDF/A-Dateiformat ist zulässig.
- Für jede Bauvorlage ist eine Einzeldatei erforderlich.
- Dateinamen müssen eindeutig sein.
- Bitte beachten Sie die Ordnungsstruktur (Beispiel siehe Anhang 1).

Anhang 1

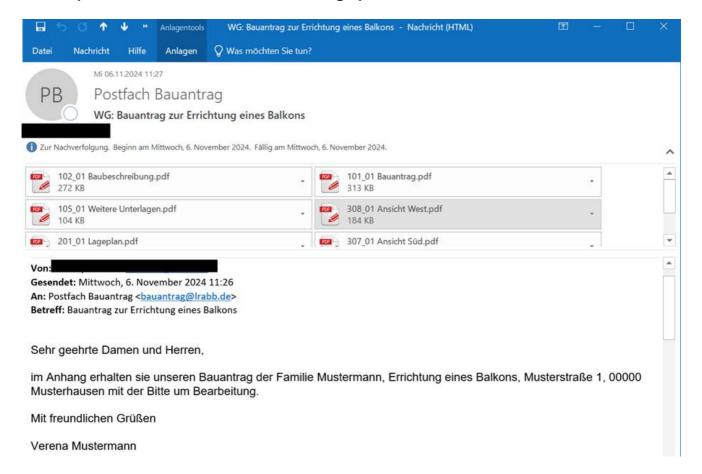
Die Dateibezeichnungen sind wie im folgenden Beispiel zu wählen:

```
101 01 Bauantrag
                         → Ordnungsnummer
                                   Versionsnummer (Deckblätter mit fortlaufender Nummerierung)
                                          Eindeutiger Dateiname (bitte keine Abkürzungen)
101 01 Bauantrag
102 01 Baubeschreibung
103 01 Bauleitererklärung
104 01 Erklärung zum Standsicherheitsnachweis
105 01 Verzichtserklärung Genehmigungsfiktion
106_01 fortfolgende Unterlagen
107 01
          - 11 -
201 01 Lageplan
201 02 Lageplan Deckblatt
202 01 Lageplan Abstandsflächenplan
203 01 Außenanlagenplan / Begrünungsplan
204_01 fortfolgende Unterlagen
301 01 Grundriss Untergeschoss
301 02 Grundriss Untergeschoss Deckblatt
302 01 Grundriss Erdgeschoss
303 01 Grundriss Dachgeschoss
304 01 Schnitt
305 01 Ansicht Nord
306 01 Ansicht Ost
307 01 Ansicht Süd
308 01 Ansicht West
309 01 Entwässerungsplan
310 01 fortfolgende Unterlagen
401 01 Brandschutzkonzept
401 02 Brandschutzkonzept Tektur
402 01 Brandschutzpläne
403 01 fortfolgende Unterlagen
501 01 Tiefgaragen-Lüftung-Gutachten
502 01 Bodengutachten
503 01 Abfallverwertungskonzept
504 01 Bodenschutzkonzept
505_01 fortfolgende Unterlagen
601 01 Aufenthaltsraumqualität
602 01 Nachweise der Gebäudeklasse
603 01 Stellplatzbilanzierung
604_01 fortfolgende Unterlagen
```

701 01 Bilder

702_01 fortfolgende Unterlagen

Beispiel zum Einreichen eines Bauantrags per E-Mail:



allgemeiner Hinweis: Um einen Antrag einzureichen fügen Sie bitte die PDF Anlagen der Email bei und senden Sie diese an das Postfach <u>Bauantrag@lrabb.de</u>.

Hinweis Antragsformulare: Die Antragsformulare sind jeweils als 1 PDF beizufügen

- Der Bauantrag mit 4 Seiten ist in der PDF 101 01 Bauantrag
- Die Baubeschreibung mit 3 Seiten ist in der PDF 102_01 Baubeschreibung

Hinweis Lageplan: Der Lageplan kann Gesamt oder vom Textteil getrennt eingereicht werden

201 01 Lageplan mit Textteil

Oder

- 201 01 Lageplan zeichnerischer Teil
- 202 01 Lageplan Textteil

Weitere Anlagen

203 01 Lageplan Abstandsflächenplan

Hinweis Planzeichnungen: Die Planzeichnungen müssen einzelne PDF ergeben:

- 301 01 Untergeschoss
- 302_01 Erdgeschoss

Bitte teilen sie uns die Emailadresse des Bauherrn mit, das erleichtert die Zustellung der Entscheidung mit Gebührenbescheid. Ansonsten wird die Entscheidung der einreichenden Person zugestellt.