

<b>Abitur 2018</b>	<b>Downloadtermin 25. Mai 2018 Gymnasium, ZBW, Nichtschüler, Michelsen</b>	<b>Nachschreibtermin</b>
--------------------	--	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 28. Mai bis Freitag, 01. Juni 2018

Downloadtermin: Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Größe der verschlüsselten Datei: 131 MB**

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich Unterlagen für alle Fächer befinden, die an dem genannten Tag zur Prüfung anstehen.

Im Ordner befinden sich die nachfolgend aufgeführten Unterordner:

	<u>Prüfungstermin:</u>
<b>2018EnglischNach</b>	<b>Mo. 28. Mai 2018</b>
<b>2018PhysikNach</b>	<b>Di. 29. Mai 2018</b>
<b>2018GriechischNach</b>	<b>Mi. 30. Mai 2018</b>
<b>2018SpanischNach</b>	<b>Mi. 30. Mai 2018</b>
<b>2018MusikNach</b>	<b>Do. 31. Mai 2018</b>
<b>2018EvReligionNach</b>	<b>Fr. 01. Juni 2018</b>
<b>2018KathReligionNach</b>	<b>Fr. 01. Juni 2018</b>
<b>2018WerteNormenNach</b>	<b>Fr. 01. Juni 2018</b>

**Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs in den genannten Fächern:**

- Farbdrucker ist für **Physik, Evangelische Religion** und **Katholische Religion** erforderlich.

**Prüfungstermin:** Montag, 28. Mai 2018

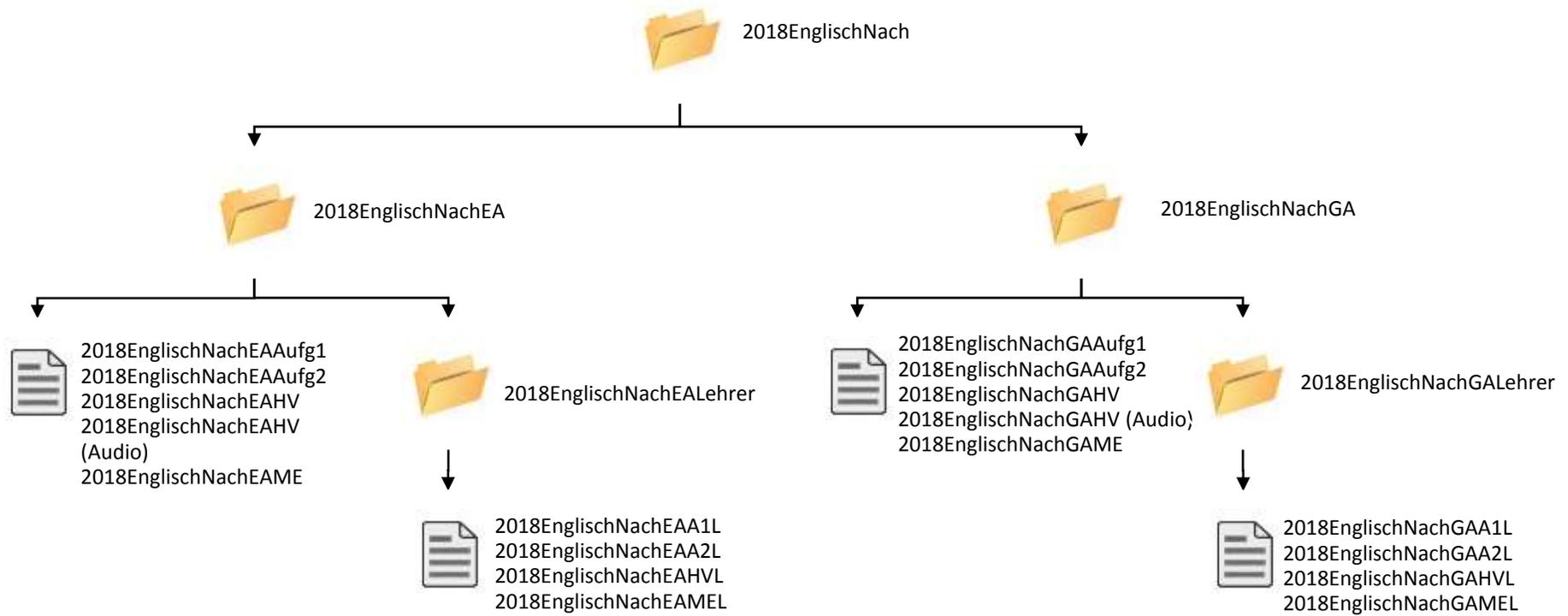
**Downloadtermin:** Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf Seite 3 abgebildete Struktur befindet.

**Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach**

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Vorgelegt wird eine kombinierte Aufgabe (vgl. Erl. v. 15.07.2014).
- Für die Prüfungsteile (1b. „Sprachmittlung“ und 2. „Textaufgabe“) stehen den Prüflingen einsprachige sowie für den schulischen Gebrauch geeignete zweisprachige Wörterbücher der Allgemeinsprache (Deutsch-Englisch/Englisch-Deutsch) zur Verfügung.
- Das Schülermaterial enthält als Vorblatt und Bestandteil der Prüfungsunterlagen eine erste Seite mit Hinweisen zum Prüfungsablauf.



**Prüfungstermin:** Dienstag, 29. Mai 2018

**Downloadertermin:** Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

### **Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf Seite 6 abgebildete Struktur befindet.

### **Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach**

- Farbdrucker ist erforderlich für Aufgabe **NachGAAufg2** und in den Ordnern **NachEAmitExpElektrik**, **NachEAmitExpWellen** und **NachEAohneExp** jeweils für Aufgabe **NachEAAufg2**.
- Grundsätzlich benötigtes Hilfsmittel ist ein Geodreieck.
- Zugelassene Hilfsmittel sind  
die für das Abitur eingeführte physikalische Formelsammlung,  
die für das Abitur eingeführte mathematische Formelsammlung und  
der eingeführte Taschenrechner.

### **Weitere Informationen zum Lehrermaterial**

- Das Lehrermaterial mit den Bewertungsvorgaben wird als pdf-Formular zur Verfügung gestellt. Damit kann für jeden Prüfling eine Datei mit den erreichten Bewertungseinheiten als Anlage zum Gutachten erzeugt werden.

### **Aufgabenpakete für das schriftliche Abitur auf erhöhtem Niveau im Fach Physik**

Ab der Abiturprüfung 2018 werden **vier** verschiedene Aufgabenpakete vorgelegt. Die Aufgabenpakete sind inhaltlich aufeinander abgestimmt. Sie enthalten je zwei Aufgaben zur Auswahl durch die Prüflinge.

Das Aufgabenpaket für die Schulen, die **nicht mit** einem für den Einsatz im Abitur vorgesehenen **Experimentierkasten gearbeitet** haben, enthält zwei Aufgaben ohne Experiment, zwischen denen die Prüflinge wählen müssen.

Eine Schule, die den **Einsatz eines Experimentierkastens** im Abitur vorgesehen hat, muss das für diesen Experimentierkasten vorgesehene Aufgabenpaket verwenden. Dieses Paket enthält eine Aufgabe mit Experiment und eine Aufgabe ohne Experiment, zwischen denen die Prüflinge wählen müssen.

Ist in der Schule **mit mehreren Experimentierkästen** im Unterricht der Qualifikationsphase **gearbeitet** worden, entscheidet die Schule, welcher Experimentierkasten im Abitur eingesetzt wird.

#### **Allgemeiner Hinweis zur Unterhaltung der Experimentierkästen**

Es wird darauf hingewiesen, dass in den Experimentierkästen enthaltene Bauteile nur unter Verwendung solcher Ersatzteile instand gesetzt werden sollten, die mit den Originalteilen in allen Eigenschaften überein stimmen. Anderenfalls können, insbesondere nach unreflektiertem Ersatz optoelektronischer Bauelemente, Nachteile für Prüflinge dadurch entstehen, dass sie die erwarteten Messwerte nicht erzielen können.

#### **Physik mit Experimentieren, Elektrizität**

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das erforderliche Multimeter, das Stromversorgungsgerät sowie zwei Verbindungsleitungen zur Verfügung stehen. Außerdem werden zusätzlich für die Prüfungsgruppe einige Rollen Klebefilm benötigt.

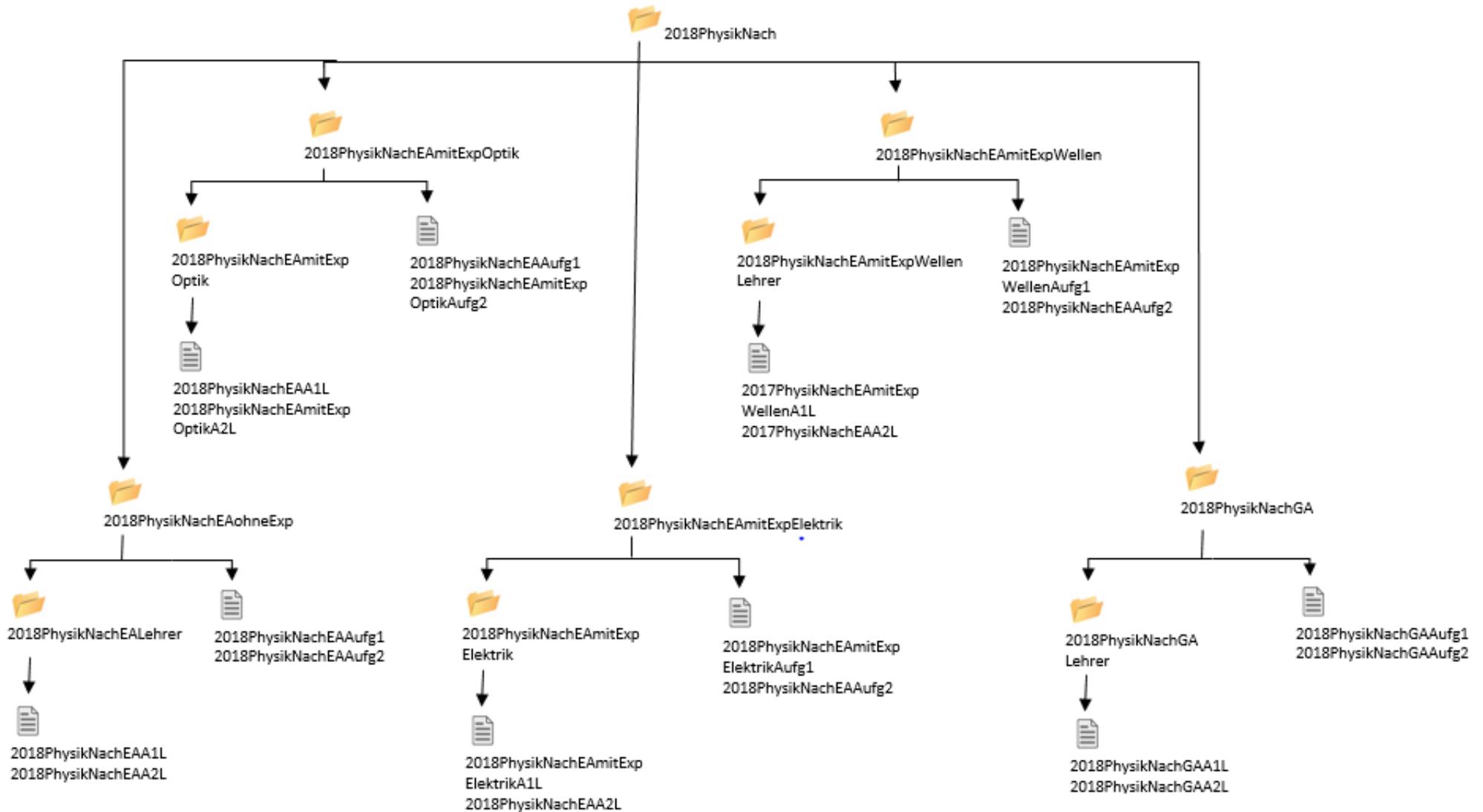
#### **Physik mit Experimentieren, Optik**

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das erforderliche Multimeter, das Stromversorgungsgerät sowie zwei Verbindungsleitungen zur Verfügung stehen. Außerdem werden zusätzlich für die Prüfungsgruppe einige Rollen Klebefilm benötigt.

Der Experimentierraum muss stark abgedunkelt sein.

#### **Physik mit Experimentieren, Wellen**

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das erforderliche Multimeter sowie das Stromversorgungsgerät zur Verfügung stehen. Außerdem werden zusätzlich für die Prüfungsgruppe einige Rollen Klebefilm benötigt.

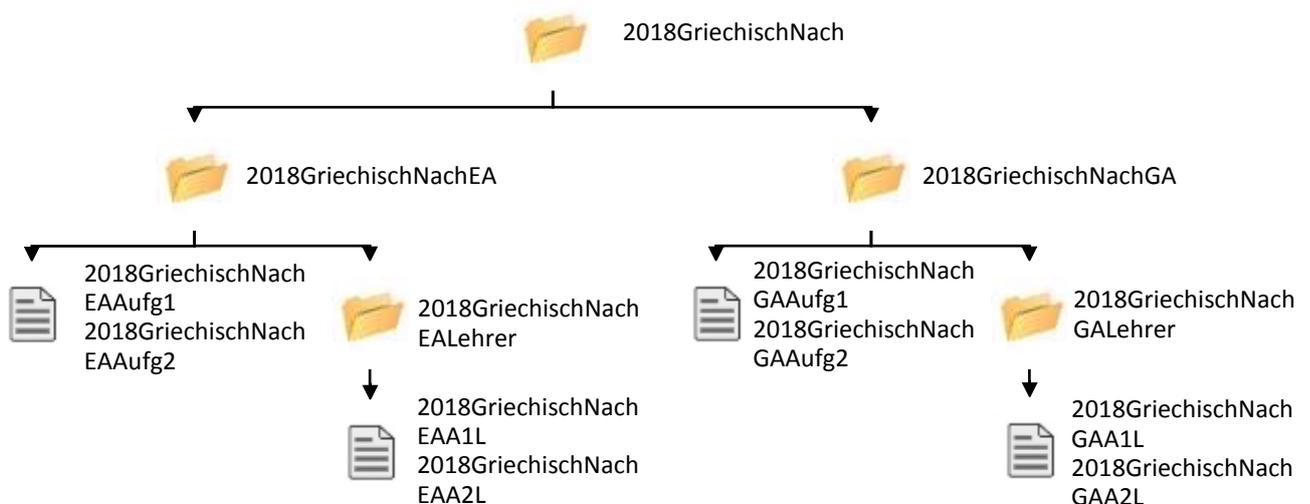


**Prüfungstermin:** Mittwoch, 30. Mai 2018

**Downloadtermin:** Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend abgebildete Struktur befindet.



**Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach**

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- zugelassene Hilfsmittel:  
Ein zweisprachiges griechisch - deutsches Wörterbuch.
- Ggf. Verbtabellen aus: Griechisch-deutsches Schul- und Handwörterbuch von Gemoll/ Vretska, 10. völlig neu bearbeitete Auflage, München/ Düsseldorf/ Stuttgart 2006 ff.  
Die Verbtabellen müssen ggf. als Kopie bereitgestellt werden

<b>Abitur 2018</b>	<b>Spanisch</b>	<b>Nachschreibtermin</b>
--------------------	-----------------	--------------------------

**Prüfungstermin:** Mittwoch, 30. Mai 2018

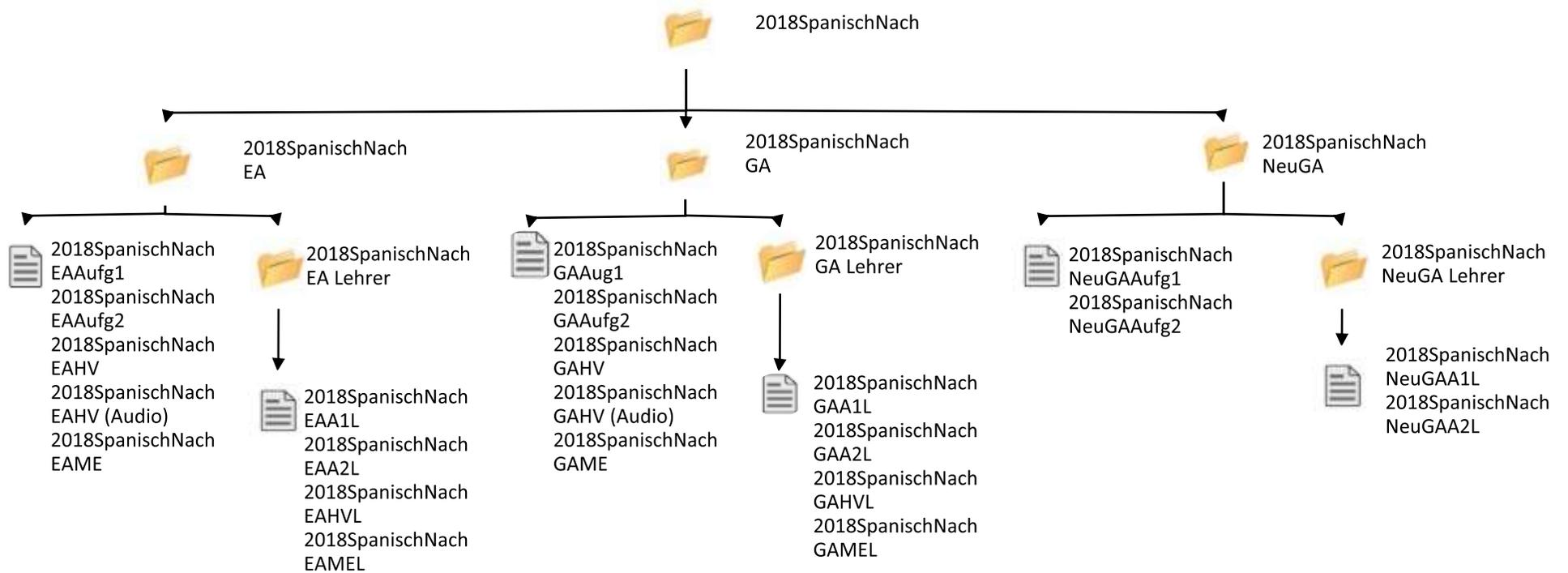
**Downloadtermin:** Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf Seite 9 abgebildete Struktur befindet.

**Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach**

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Vorgelegt wird eine kombinierte Aufgabe (vgl. Erl. v. 15.07.2014), mit Ausnahme des Aufgabenpakets **2018SpanischNachNeuGA**
- Für die Prüfungsteile (1b. „Sprachmittlung“ und 2. „Textaufgabe“) stehen den Prüflingen einsprachige sowie für den schulischen Gebrauch geeignete zweisprachige Wörterbücher der Allgemeinsprache (Deutsch-Spanisch/Spanisch-Deutsch) zur Verfügung.
- Das Schülermaterial enthält als Vorblatt und Bestandteil der Prüfungsunterlagen eine erste Seite mit Hinweisen zum Prüfungsablauf.



<b>Abitur 2018</b>	<b>Musik</b>	<b>Nachschreibtermin</b>
--------------------	--------------	--------------------------

**Prüfungstermin:** Donnerstag, 31. Mai 2018

**Downloadtermin:** Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

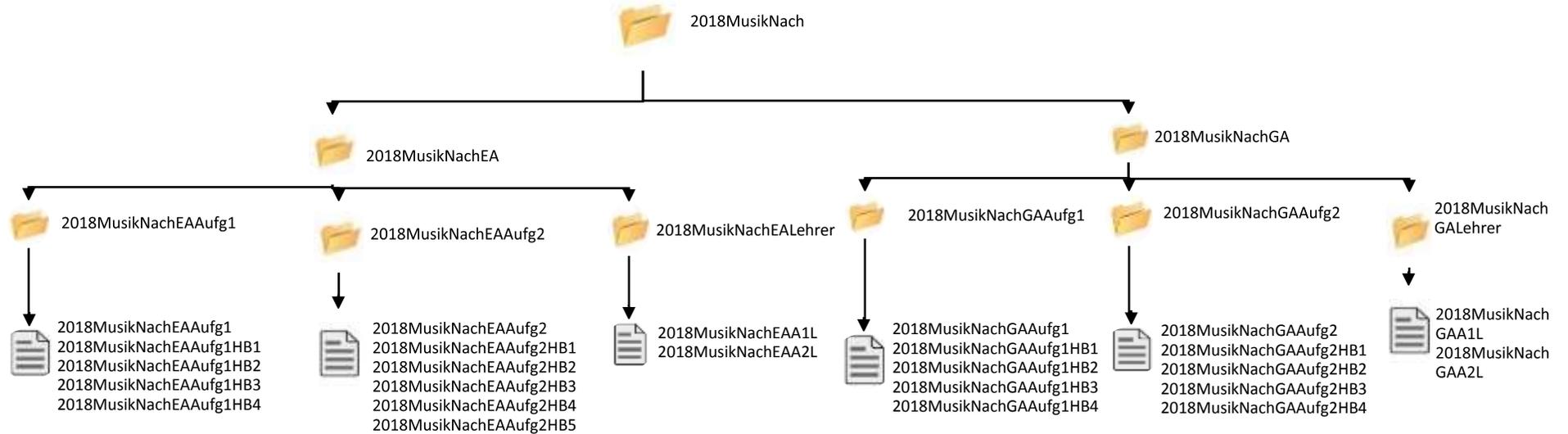
**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die auf Seite 11 abgebildete Struktur befindet.

Alle Hörbeispiele werden im MP3-Format mitgeliefert.

**Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:**

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Das Notenmaterial muss in höchster Druckqualität ausgedruckt werden.  
Bei Farbdruckern ist in den Druckereigenschaften einzustellen, dass nicht in Farbe, sondern in Graustufen gedruckt wird.  
Im Regelfall ist im A4-Format zu drucken. Im Einzelfall kann ein Druck im A3-Format vorgenommen werden, um die Lesbarkeit zu verbessern.
- Die weitere Verarbeitung der MP3-Dateien ist am Download-Tag in der Schule zu klären.
- MP3-Player (ggf. der Schülerinnen und Schüler) sind vorzuhalten. Bei Nutzung schülereigener MP3-Geräte müssen ggf. die Speicherchips kontrolliert werden.
- Notenpapier ist vorzuhalten.
- Die schriftliche Abiturprüfung im Fach Musik kann eine Gestaltungsaufgabe enthalten.  
Computerunterstützung ist bei der Lösung dieser Aufgaben unzulässig. Allerdings ist den Prüflingen Gelegenheit zu geben, ihre Lösung hörend zu überprüfen. Diese Überprüfung kann je nach Voraussetzungen der Schule an einem Tasteninstrument in einem separaten Raum oder an einem Keyboard mit Kopfhörern im Raum der Abiturprüfung erfolgen. Der Zeitrahmen hierfür sollte insgesamt 15 Minuten nicht überschreiten. Diese Zeit ist Teil der gesamten Bearbeitungszeit.
- kann je nach Voraussetzungen der Schule an einem Tasteninstrument in einem separaten Raum oder an einem Keyboard mit Kopfhörern im Raum der Abiturprüfung erfolgen. Der Zeitrahmen hierfür sollte insgesamt 15 Minuten nicht überschreiten. Diese Zeit ist Teil der gesamten Bearbeitungszeit.

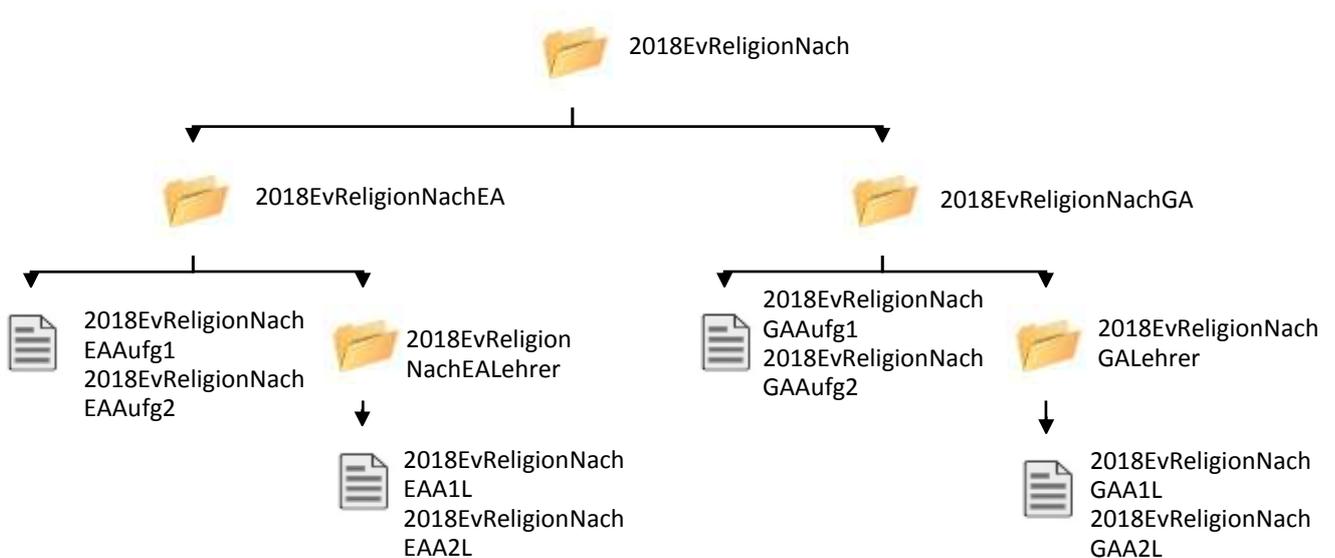


Prüfungstermin: Freitag, 01. Juni 2018

Downloadtermin: Freitag, 25. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend abgebildete Struktur befindet.



**Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:**

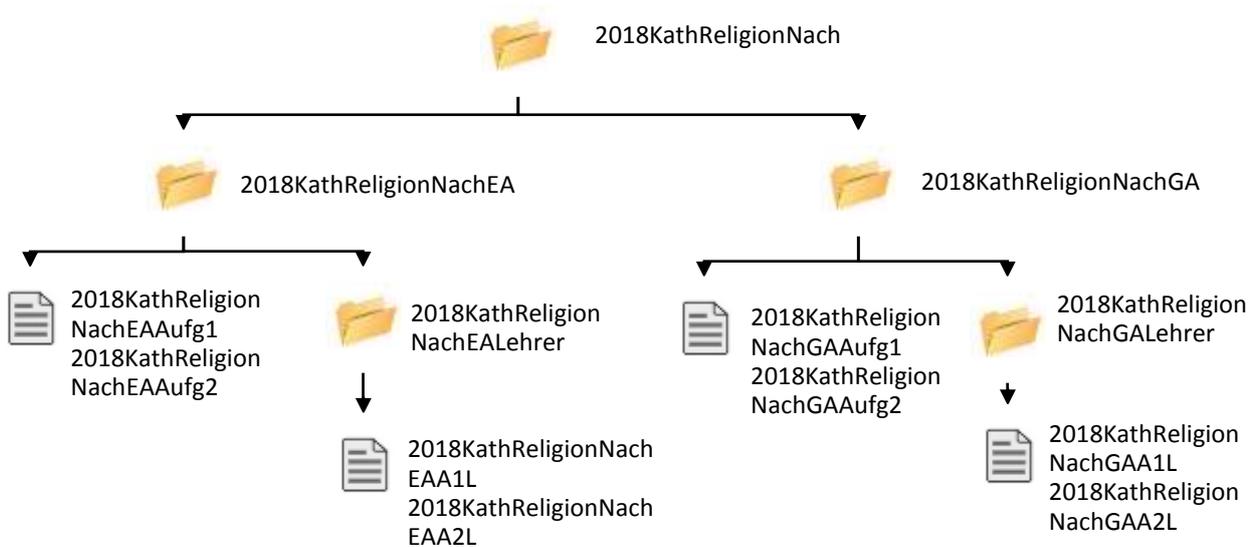
- Farbdrucker ist für Aufgabe **EAAufg 2** erforderlich. zugelassene Hilfsmittel:  
Bibel

**Prüfungstermin:** Freitag, 01. Juni 2018

**Downloadtermin:** Montag, 23. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend abgebildete Struktur befindet.



**Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:**

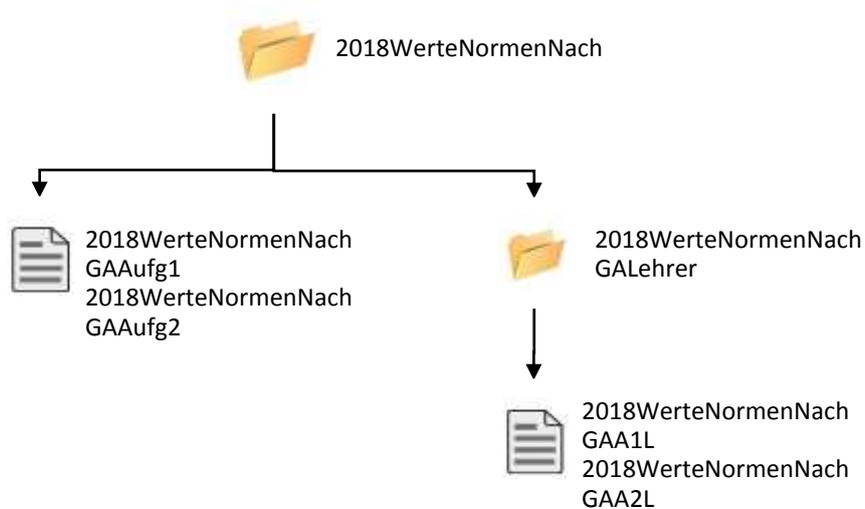
- **Farbdrucker** ist für Aufgabe GAAufg2 erforderlich.
- zugelassene Hilfsmittel:  
Bibel

**Prüfungstermin:** Freitag, 01. Juni 2018

**Downloadtermin:** Montag, 23. Mai 2018 von 12.00 bis 14.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend abgebildete Struktur befindet.



**Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:**

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.