

Abitur 2017	Downloadtermin 15. Mai 2017 Berufliches Gymnasium	Nachschreibtermin
--------------------	--	--------------------------

Prüfungstermin: Dienstag, 16. Mai bis Dienstag, 23. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Größe der verschlüsselten Datei: 92,5 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>
2017SpanischNach	Di. 16. Mai 2017
2017PhysikNach	Mi. 17. Mai 2017
2017VWNach	Do. 18. Mai 2017
2017BVWNach	Do. 18. Mai 2017
2017FranzNach	Fr. 19. Mai 2017
2017EnglischNach	Di. 23. Mai 2017

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

- **Farbdrucker** ist für **Erdkunde** erforderlich.

Abitur 2017	Spanisch	Nachschreibtermin
--------------------	-----------------	--------------------------

Prüfungstermin: Dienstag, 16. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

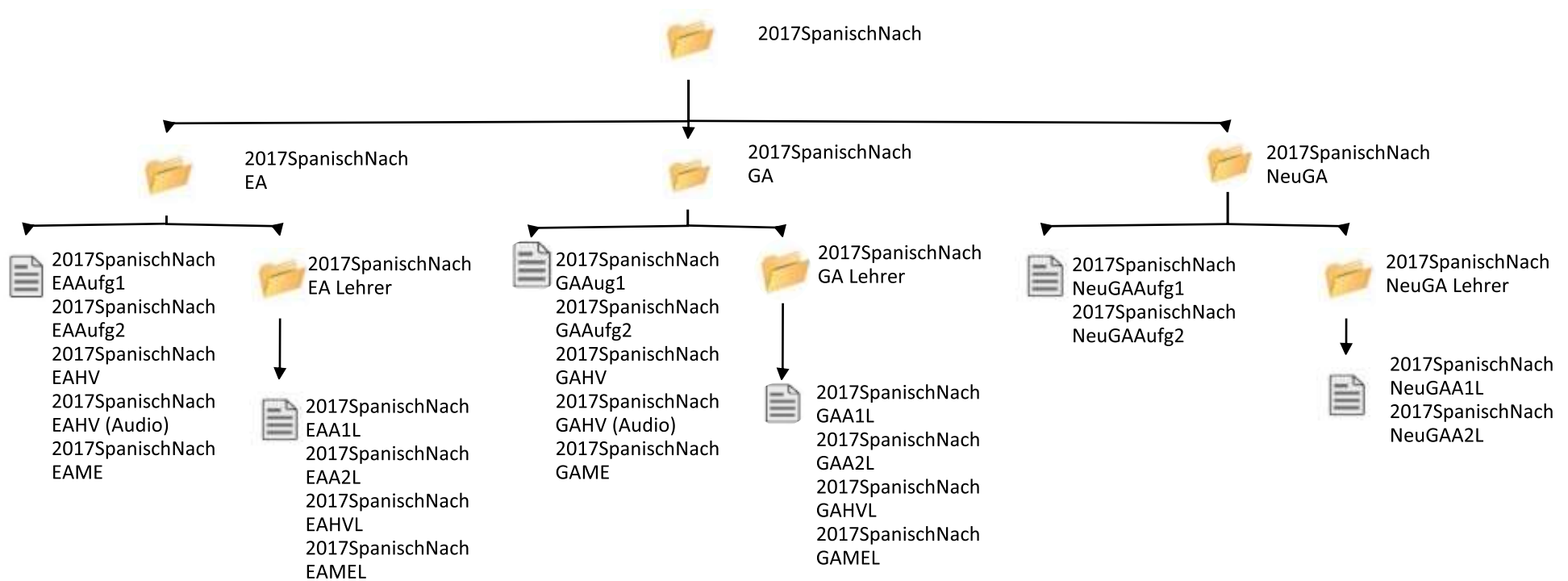
Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend beschriebene Struktur befindet. In dem Ordner für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017SpanischNachEA**) und den Ordnern für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017SpanischNachGA**) finden sich **jeweils eine Datei** für die verpflichtende Aufgabe zum Hörverstehen und zur Sprachmittlung (**z.B. 2017Spanisch-NachEAAHV, 2017SpanischNachEAME**) sowie **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Textaufgaben (**z.B. 2017SpanischNachEAAufg1, 2017Spanisch-NachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017SpanischNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **vier Dateien** (**z.B. 2017SpanischNachEAAHV, 2017SpanischNachEAME, 2017SpanischNachEAA1L, 2017SpanischNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt

Der Ordner für den in der Einführungsphase neu begonnenen Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017SpanischNachNeuGA**) ist ebenso aufgebaut, nur gibt es darin keine Aufgaben zum Hörverstehen und zur Sprachmittlung (Darstellung S. 3).

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 **2017SpanischNachNeuGA**
- 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.



Abitur 2017	Physik	Nachschreibtermin
--------------------	---------------	--------------------------

Prüfungstermin: Mittwoch, 17. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 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 beschriebene Struktur befindet. In den **zwei** Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau

- Aufgabenstellung ohne Schüler-Experimente (**2017PhysikNachEAohneExp**),
- Aufgabenstellung mit Schüler-Experimenten Optik (**2017PhysikNachEAmitExpOptik**),

und in dem einen Ordner für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau

(2017PhysikNachGA) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017PhysikNachEAAufg1, 2017PhysikNachEA-Aufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017PhysikNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2017PhysikNachEAA1L, 2017PhysikNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 6)

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- Kein Farbdrucker erforderlich.
- 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.

Abitur 2017	Physik	Nachschreibtermin
--------------------	---------------	--------------------------

Aufgabenpakete für das schriftliche Abitur auf erhöhtem Niveau im Fach Physik

Ab der Abiturprüfung 2017 werden **vier** verschiedene Aufgabenpakete (s. o.) 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.

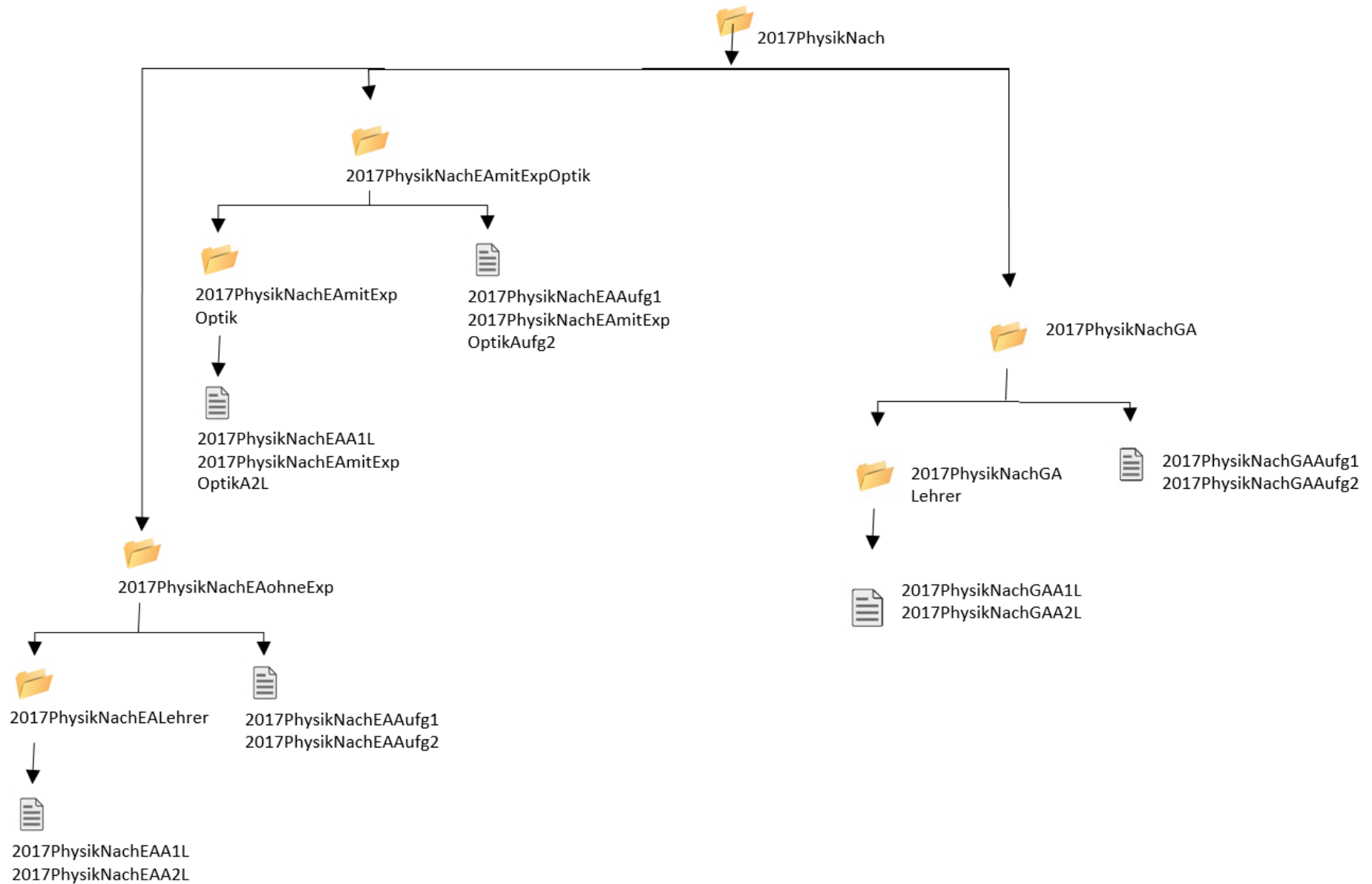
Ist in der Schule **mit mehreren Experimentierkästen** im Unterricht der Qualifikationsphase **gearbeitet** worden, entscheidet die Schule, welcher Experimentierkasten im Abitur eingesetzt wird.

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.



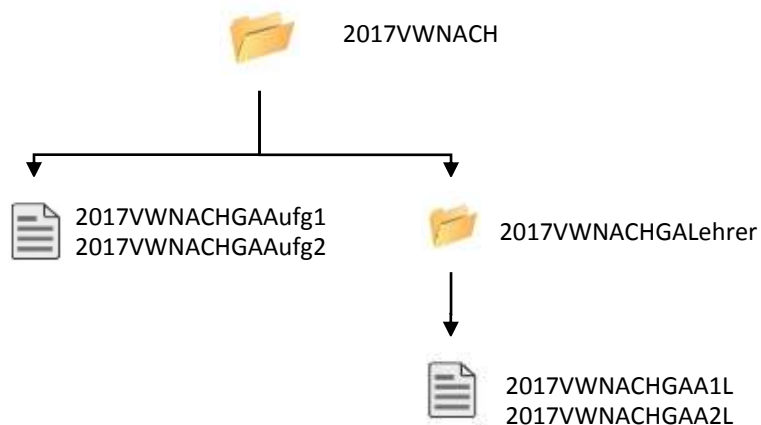
Abitur 2017	Volkswirtschaft	Nachschreibtermin
--------------------	------------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Donnerstag, 18. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 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 dargestellte Struktur befindet. Im Ordner **2017VWNACH** finden sich **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**2017VWNACHGAAufg1** und **2017VWNACHGAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**2017VWNACHGALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**2017VWNACHGAA1L**, **2017VWNACHGAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- **Farbdrucker** ist für **GAAufg1** und **GAAufg2** erforderlich. zugelassene Hilfsmittel: Taschenrechner; wenn programmierbare Taschenrechner eingesetzt werden, muss vorab der Programmspeicher kontrolliert und ggf. gelöscht werden.

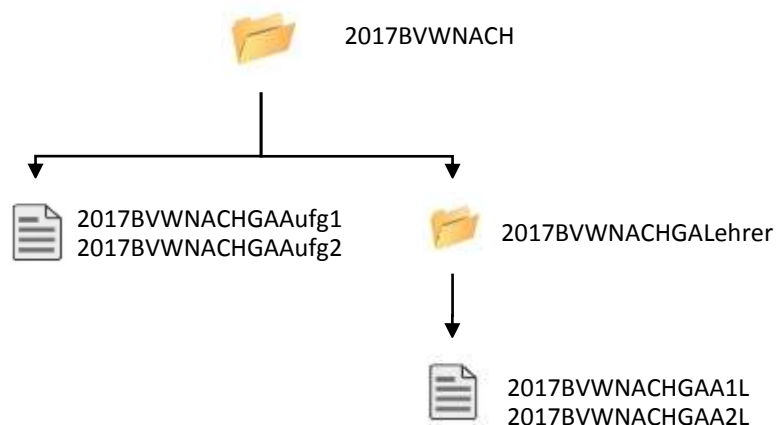
Abitur 2017	Betriebs- und Volkswirtschaft	Nachschreibtermin
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Donnerstag, 18. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 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 dargestellte Struktur befindet. Im Ordner **2017BVWNACH** finden sich **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**2017BVWNACHGAAufg1** und **2017BVWNACHGAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**2017BVWNACHGALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**2017BVWNACHGAA1L**, **2017BVWNACHGAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- zugelassene Hilfsmittel:
Taschenrechner; wenn programmierbare Taschenrechner eingesetzt werden, muss vorab der Programmspeicher kontrolliert und ggf. gelöscht werden.

Abitur 2017	Französisch	Nachschreibtermin
--------------------	--------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Freitag, 19. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

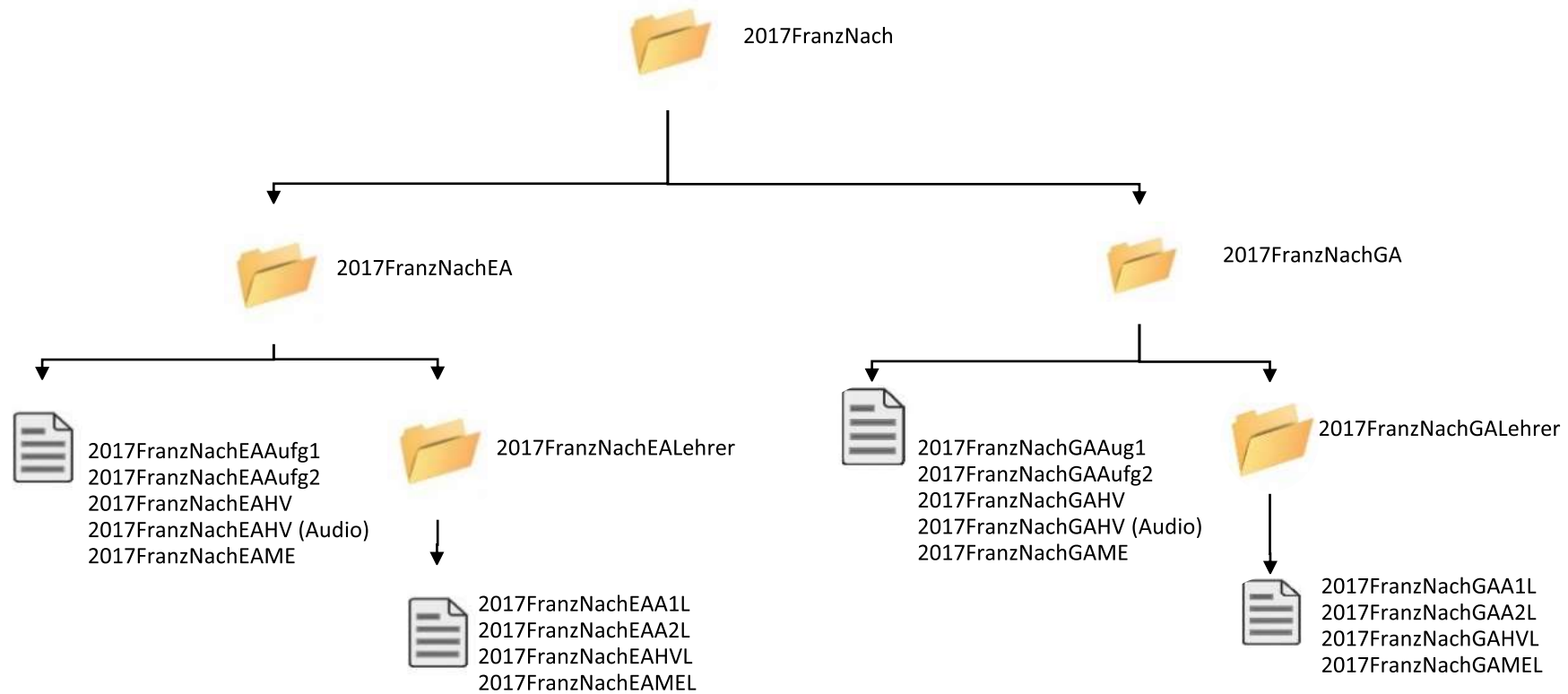
Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend beschriebene Struktur befindet. In dem Ordner für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017FranzNachEA**) und den Ordnern für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017FranzNachGA**) finden sich **jeweils eine Datei** für die verpflichtende Aufgabe zum Hörverstehen und zur Sprachmittlung (**z.B. 2017FranzNachEAHV, 2017FranzNachEAME**) sowie **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Textaufgaben (**z.B. 2017FranzNachEAAufg1, 2017FranzNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017FranzNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **vier Dateien** (**z.B. 2017FranzNachEAHVL, 2017FranzNachEAMEL, 2017FranzNachEAA1L, 2017FranzNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt

(Darstellung S. 10).

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 beide Prüfungsteile (1. „Sprachmittlung“ und 2. „Textaufgabe“) stehen den Prüflingen einsprachige sowie für den schulischen Gebrauch geeignete zweisprachige Wörterbücher der Allgemeinsprache (Deutsch-Französisch / Französisch -Deutsch) zur Verfügung.
- Das Schülermaterial enthält als Vorblatt und Bestandteil der Prüfungsunterlagen eine erste Seite mit Hinweisen zum Prüfungsablauf.



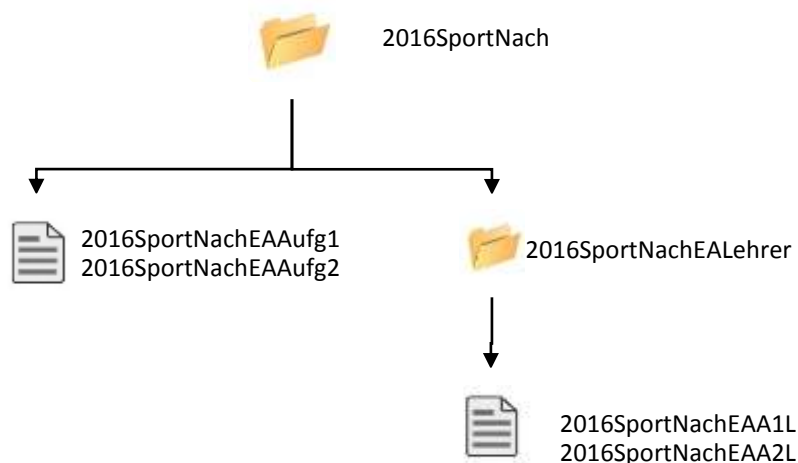
Abitur 2017	Sport	Nachschreibtermin
--------------------	--------------	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 22. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach der Entschlüsselung liegt im Ordner **2017SportNach** ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend dargestellte Struktur befindet. Im Ordner **2017SportNachEA** für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau finden sich **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**2017SportNachEAAufg1** und **2017SportNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**2017SportNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**2017SportNachEAA1L**, **2017SportNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- Farbdrucker erforderlich für **NachEAAufg1** und **NachEAAufg2**.

Abitur 2017	Informatik	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 22. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 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 dargestellte Struktur befindet. In den Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017InformatikNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017InformatikNachGA**) finden sich **jeweils eine Datei** mit den Hilfsmitteln (**TSPInformatik2017Anlagen**) sowie **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017InformatikNachEAAufg1, 2017InformatikNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017InformatikNachEALehrer**). In diesem Ordner werden in **zwei Dateien (z.B. 2017InformatikNachEAA1L, 2017InformatikNachEAA2L)** Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

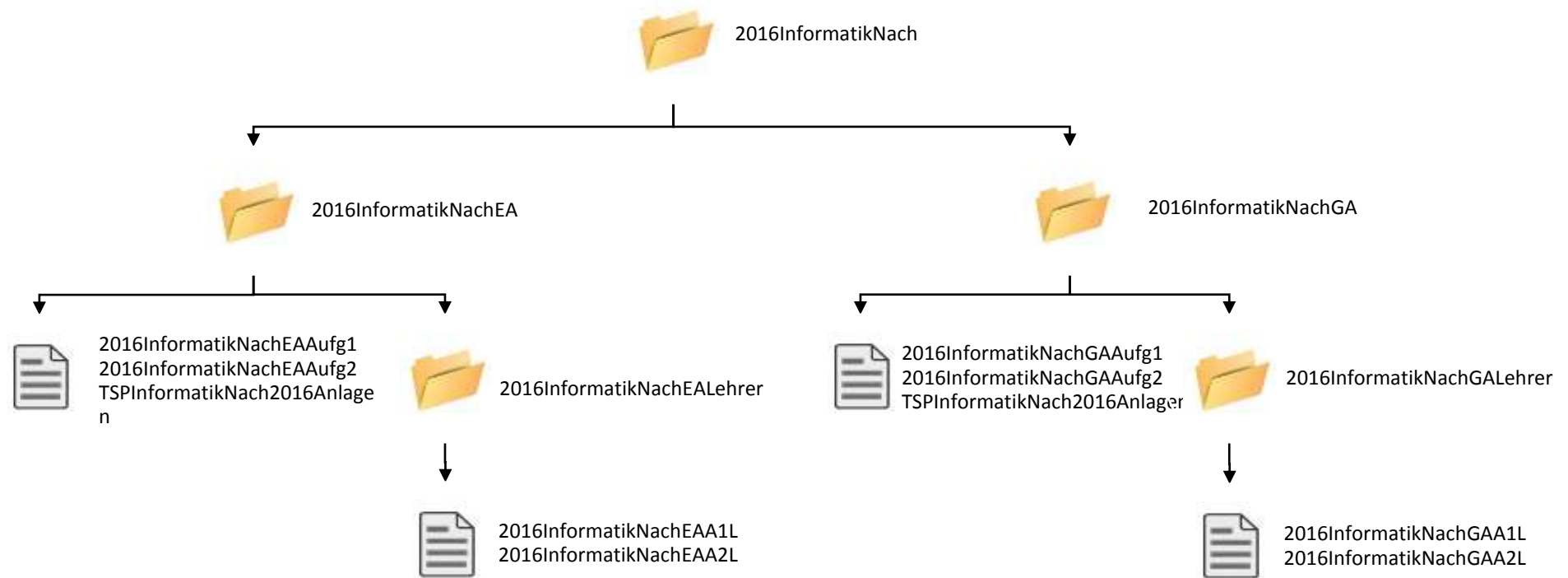
(Darstellung S. 14)

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Der Einsatz eines Taschenrechners oder Computers ist **nicht** vorgesehen.
- zugelassene Hilfsmittel (TSPInformatik2017Anlagen):
 - Operationen der Klassen, Stapel, Schlange und Binärbaum, SQL-Klauseln

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.



Abitur 2017	Englisch	Nachschreibtermin
--------------------	-----------------	--------------------------

Prüfungstermin: Dienstag, 23. Mai 2017

Downloadtermin: Montag, 15. Mai 2017 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 beschriebene Struktur befindet. In den Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017EnglischBGEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017EnglischBGGA**) finden sich **jeweils eine Datei** für die verpflichtende Aufgabe zum Hörverstehen und zur Sprachmittlung (**z.B. 2017EnglischBGEAHV, 2017EnglischBGEAME**) sowie **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Textaufgaben (**z.B. 2017EnglischBGEAAufg1, 2017EnglischBGEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017EnglischBGEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **vier Dateien** (**z.B. 2017EnglischBGEAHVL, 2017EnglischBGEAMEL, 2017EnglischBGEAA1L, 2017EnglischBGEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 16)

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.

Abitur 2017	Englisch	Nachschreibtermin
--------------------	-----------------	--------------------------

