

Abitur 2017	Downloadtermin 05. Mai 2017 Gymnasium, ZBW, Nichtschüler	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 08. Mai bis Montag, 15. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Größe der verschlüsselten Datei: 10,9 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>
2017GeschichteNach	Mo. 08. Mai 2017
2017KunstNach	Di. 09. Mai 2017
2017BiologieNach	Mi. 10. Mai 2017
2017DeutschNach	Do. 11. Mai 2017
2017PolitikWirtschaftNach	Fr. 12. Mai 2017
2017MathematikNach	Mo. 15. Mai 2017

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

- **Farbdrucker** ist für **Kunst** erforderlich. Die Bildausdrucke im Fach Kunst müssen auf hochwertigem Papier ausgedruckt werden.

Abitur 2017	Geschichte	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 08. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

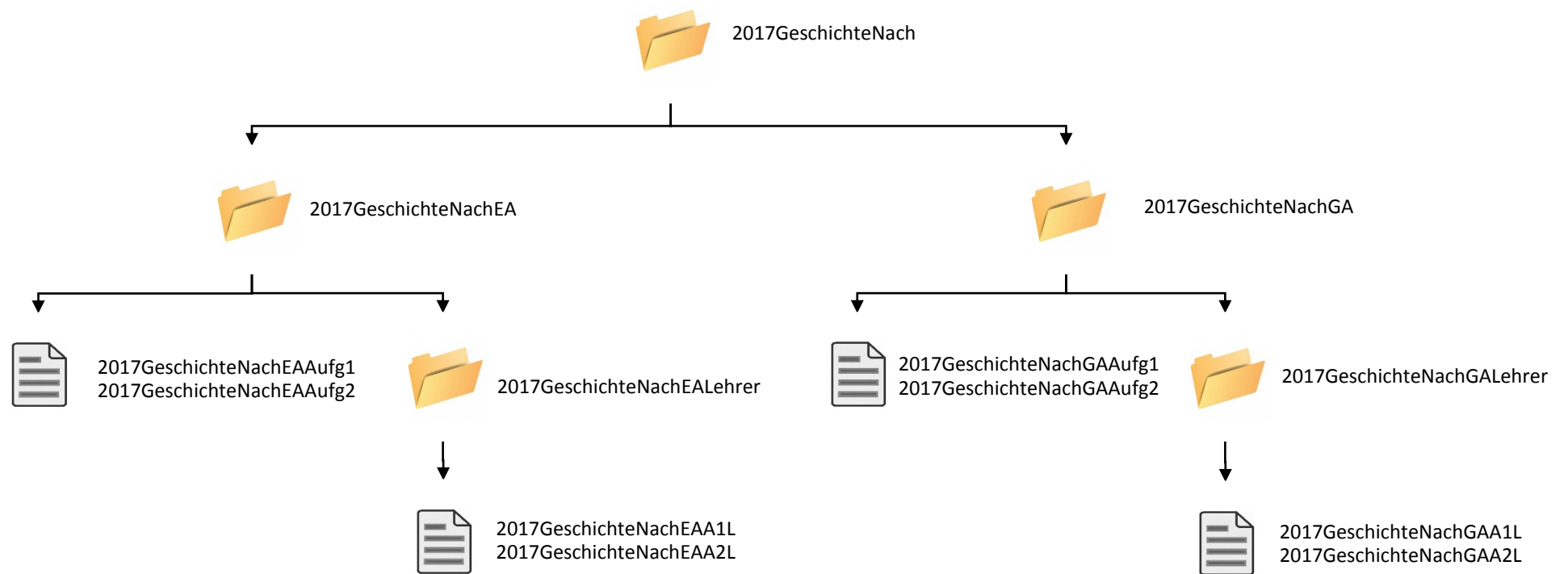
Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend dargestellte Struktur befindet. In den Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017GeschichteNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017GeschichteNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017GeschichteNachEAAufg1, 2017GeschichteNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017GeschichteNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien (z.B. 2017GeschichteNachEAA1L, 2017GeschichteNachEAA2L)** Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 3)

Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- Kein **Farbdrucker** erforderlich

Abitur 2017	Geschichte	Nachschreibtermin
-------------	------------	-------------------



Abitur 2017	Kunst	Nachschreibtermin
--------------------	--------------	--------------------------

Prüfungstermin: Dienstag, 09. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

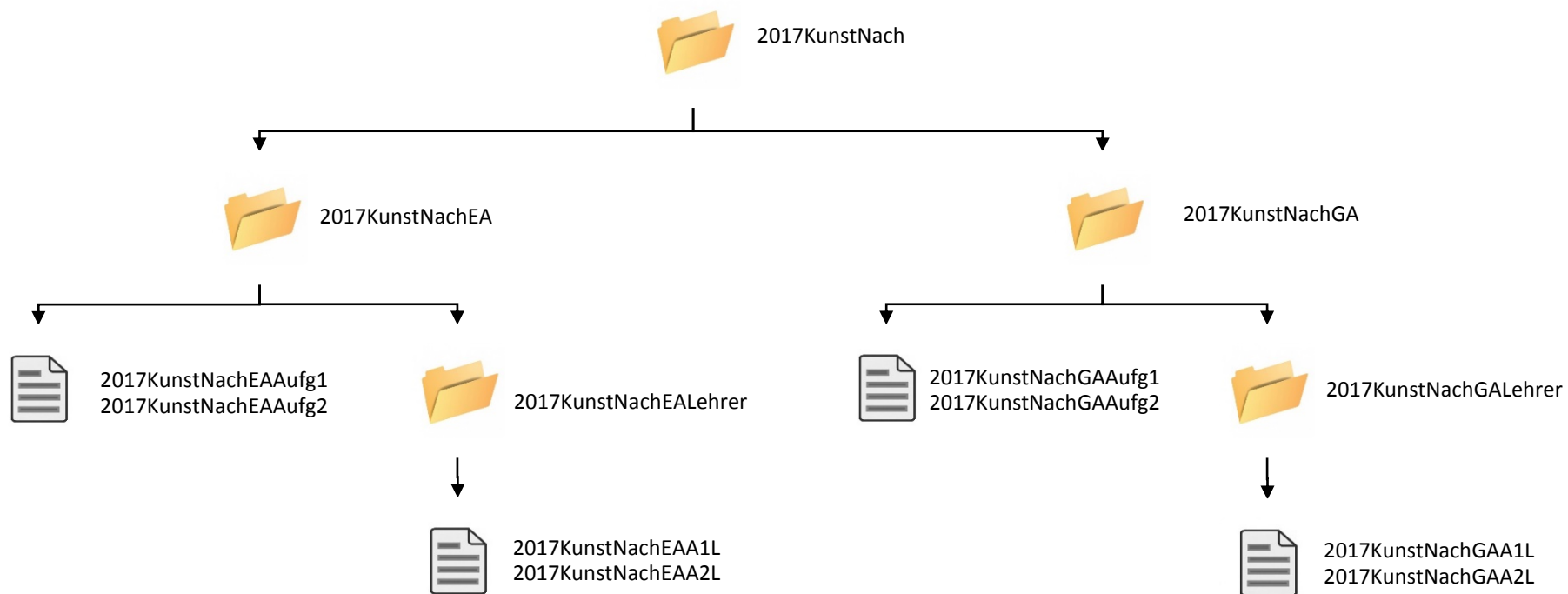
Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

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 (**2017KunstNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017KunstNachGA**) finden sich jeweils zwei **Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017KunstNachEAAufg1, 2017KunstNachEAAufg2**) und ein **Ordner** mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017KunstNachEALehrer**).

Im Ordner mit dem Lehrermaterial werden in **zwei Dateien** (**z.B. 2017KunstNachEAA1L, 2017KunstNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt. (Darstellung S.5).

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

- **Farbdrucker** ist für Aufgabe **NachEAAufg1, NachEAAufg2** und **NachGAAufg2** erforderlich
Die **Bildausdrucke** müssen auf hochwertigem Papier ausgedruckt werden. Sofern qualitativ bessere Bildausdrucke auf Basis von in der Schule vorhandenen Abbildungsvorlagen möglich sind, können diese verwendet werden. Den Prüflingen darf nur eine Variante der Ausdrucke vorgelegt werden.
- Die in der Qualifikationsphase verwendeten **Arbeits- und Gestaltungsmaterialien**, Transparentpapier DIN A4, Zeichenpapiere und –kartons verschiedener Formate und Qualitäten bis maximal DIN A2 sind für die Abiturprüfung vorzuhalten.



Abitur 2017	Biologie	Nachschreibtermin
--------------------	-----------------	--------------------------

Prüfungstermin: Mittwoch 10. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. 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 (**2017BiologieNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017BiologieNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017BiologieNachEAAufg1, 2017BiologieNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017BiologieNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2017BiologieNachEAA1L, 2017BiologieNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 7)

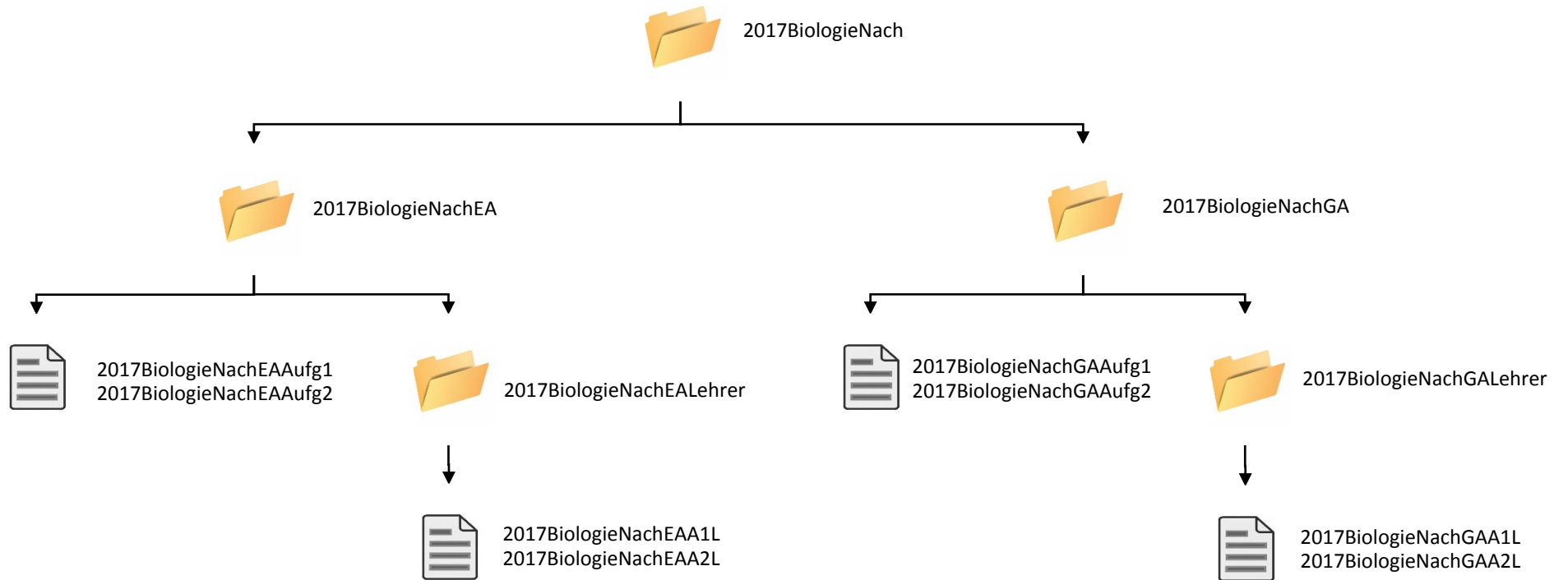
Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- zugelassene Hilfsmittel:
der in der Schule 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	Biologie	Nachschreibtermin
--------------------	-----------------	--------------------------



Abitur 2017	Deutsch	Nachschreibtermin
--------------------	----------------	--------------------------

Prüfungstermin: Donnerstag, 11. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

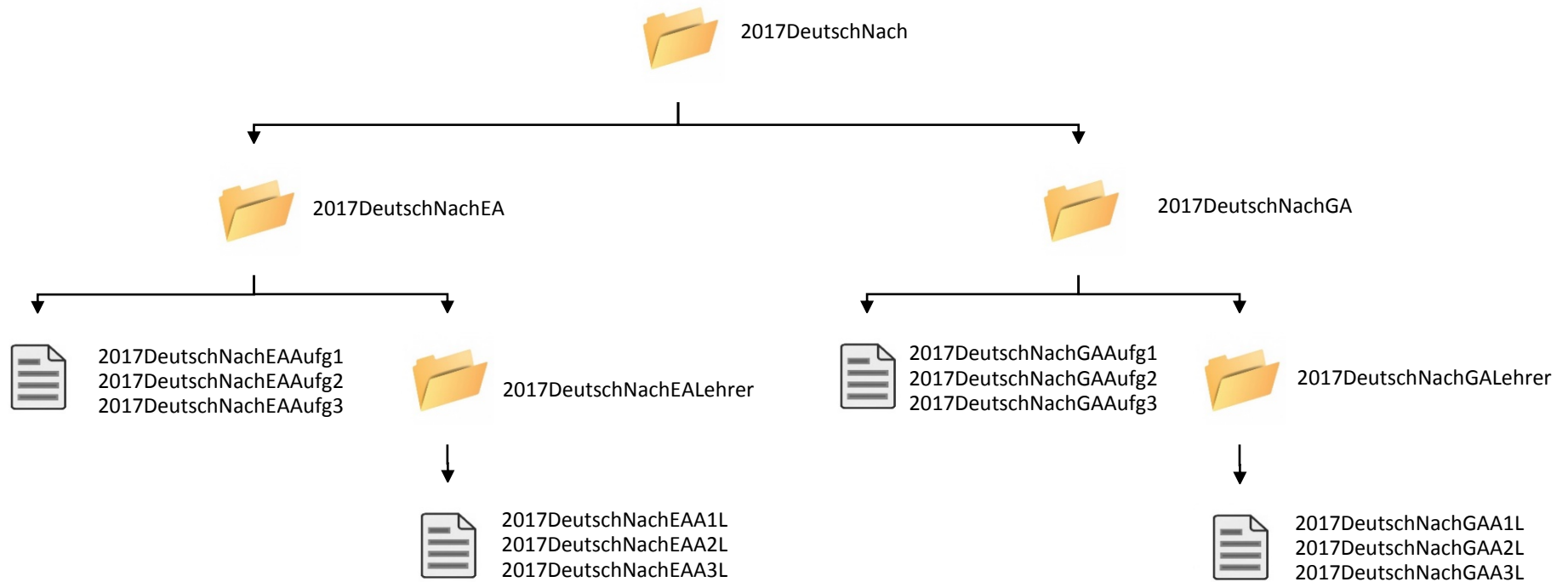
Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend beschriebene Struktur befindet. In den Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau (**2017DeutschNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017DeutschNachGA**) finden sich **jeweils drei Dateien** mit den Unterlagen für die drei zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017DeutschNachEAAufg1, 2017DeutschNachEAAufg2, 2017DeutschNachEAAufg3**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017DeutschNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **drei Dateien** (**z.B. 2017DeutschNachEAA1L, 2017DeutschNachEAA2L, 2017DeutschNachEAA3L**) Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 9)

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.

Abitur 2017	Deutsch	Nachschreibtermin
--------------------	----------------	--------------------------



Abitur 2017	Politik-Wirtschaft	Nachschreibtermin
--------------------	---------------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Freitag, 12. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

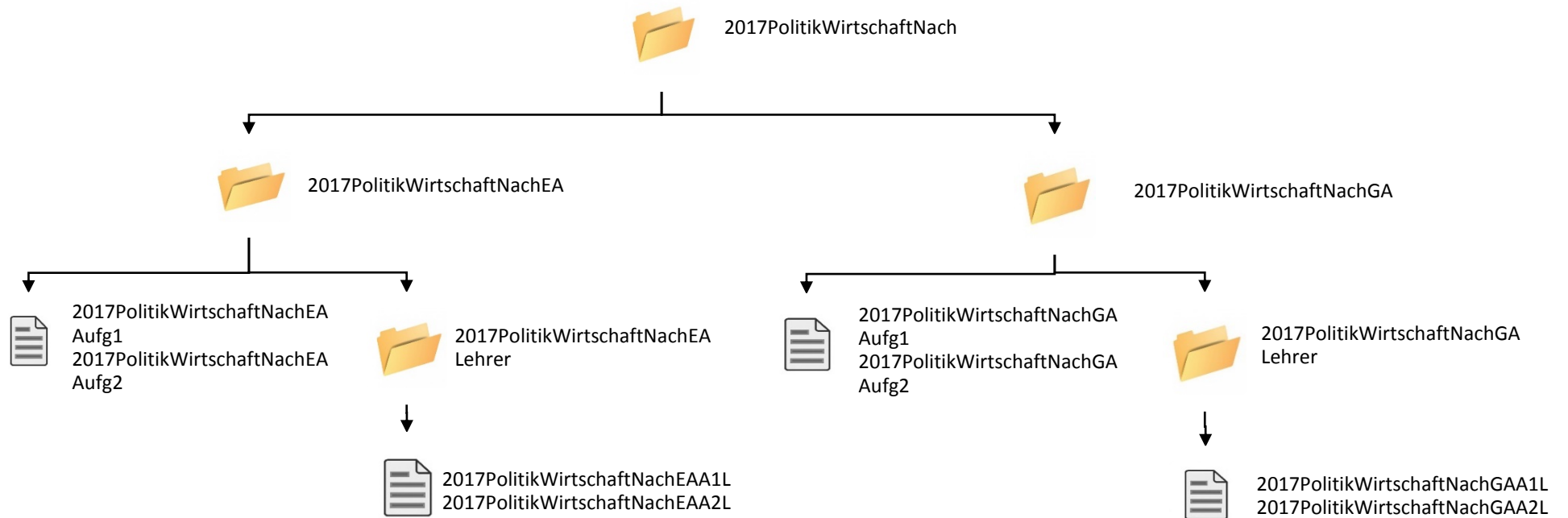
Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

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 (**2017PolitikWirtschaftNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2017PolitikWirtschaftNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2017PolitikWirtschaftNachEAAufg1, 2017PolitikWirtschaftNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2017PolitikWirtschaftNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2017PolitikWirtschaftNachEAA1L, 2017PolitikWirtschaftNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung S. 11)

Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- Kein **Farbdrucker** erforderlich
 zugelassene Hilfsmittel:
 Das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland und die Niedersächsische Verfassung ohne ergänzende Kommentare.



Abitur 2017	Mathematik	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 15. Mai 2017

Downloadtermin: Freitag, 05. Mai 2017 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner mit drei Unterordnern vor (**2017MatheNachZBWPflicht**, **2017MatheNachZBWCAS**, **2017MatheNachZBWGTR**).

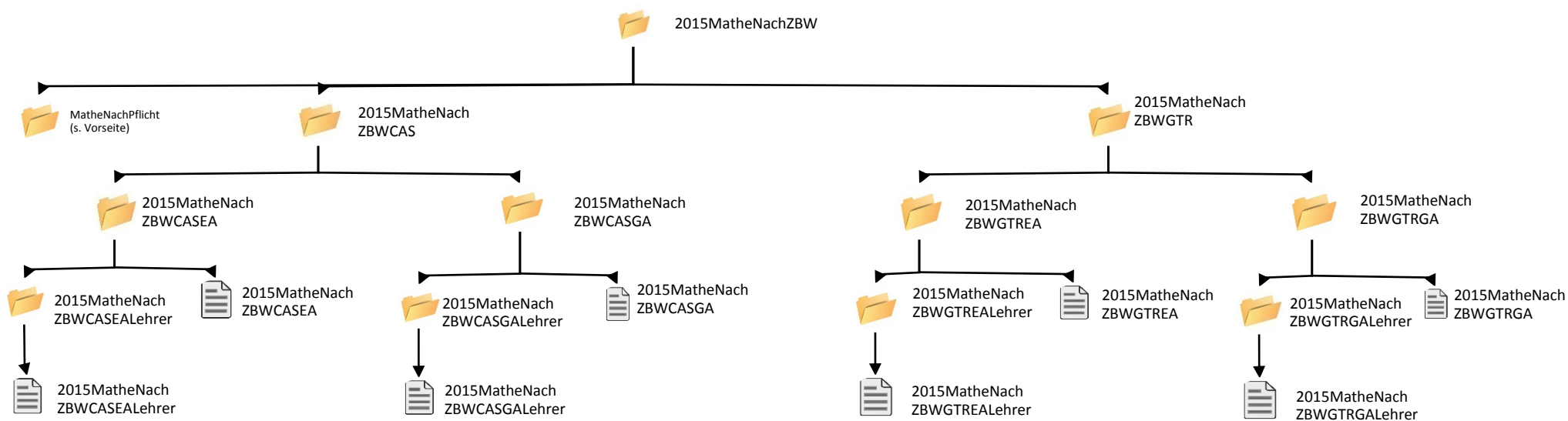
Der Unterordner **2017MatheNachZBWPflicht** enthält die Dateien für die Aufgaben zum Pflichtteil jeweils für die Abiturprüfung auf erhöhtem (**EA**) und auf grundlegendem Anforderungsniveau (**GA**). Aufgrund der Besonderheiten der Schulen des zweiten Bildungswegs und der Waldorfschulen werden jeweils drei Varianten des Pflichtteils zur Verfügung gestellt, z.B.:

- **2017MatheNachZBWPflichtEA_ALLGE:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu allen drei Sachgebieten Analysis, Stochastik und Lineare Algebra / Analytische Geometrie.
- **2017MatheNachZBWPflichtEA_AL_AG:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu den Sachgebieten Analysis und Lineare Algebra / Analytische Geometrie.
- **2017MatheNachZBWPflichtEA_Stoch:** Dieser Pflichtteil enthält Aufgaben zu den Sachgebieten Analysis und Stochastik.

Gleiches gilt für das grundlegende Anforderungsniveau.

Die Schule wählt auf Grundlage des vorausgegangenen Unterrichts aus diesen drei Varianten den Pflichtteil für die Prüflinge aus. Im Fall von Nichtschülerprüfungen erfolgt die Auswahl des Pflichtteils aufgrund der inhaltlichen Gestaltung der Vorbereitungskurse. Die Prüflinge werden in Zusammenhang mit der Zulassung zur Abiturprüfung über die Sachgebiete des Pflichtteils informiert.

Neben dem Schülermaterial wird auch das entsprechende Lehrermaterial (z.B. Ordner **2017MatheNachZBWPflichtEALehrer**) für den Pflichtteil bereitgestellt.

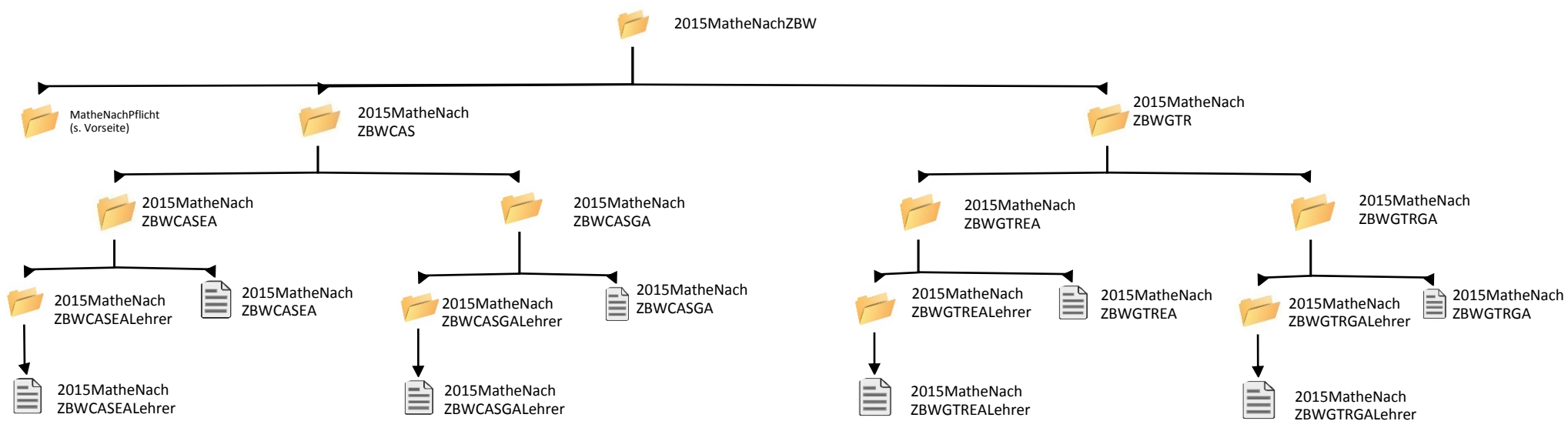


Abitur 2017	Mathematik	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------	--------------------------

In den beiden anderen Unterordnern **2017MatheNachZBWCAS** und **2017MatheNach-ZBWGTR** befinden sich die Aufgaben für den Wahlteil. Unterschieden werden die Rechner-typen computeralgebrafähig (**CAS**) und grafikfähig (**GTR**). Den Prüflingen dürfen im Wahlteil nur die Aufgaben vorgelegt werden, die dem in der Prüfung benutzten Rechnertyp zugeord-net sind.

Die weitere Unterteilung erfolgt nach den Kriterien erhöhtes (**EA**) und grundlegendes Anfor-derungsniveau (**GA**) sowie Schülermaterial (z.B. Datei **2017MatheNachZBWCASEA**) und Lehrmaterial (z.B. **2017MatheNachZBWCASEALehrer**), in der die Unterlagen für die Kor-rektur der Aufgaben bereitgestellt werden.

(Darstellung S. 15)



Abitur 2017	Mathematik	Haupttermin
--------------------	-------------------	--------------------

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein Farbdrucker** erforderlich.
- Die zentrale schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik besteht aus zwei Teilen:
 1. **Pflichtteil** (60 Minuten (eA) bzw. 45 Minuten (gA))
 2. **Wahlteil** (240 Minuten (eA) bzw. 175 Minuten (gA)).
- Nach der Abgabe der Unterlagen des Pflichtteils werden die Hilfsmittel und die Aufgabenstellungen für den Wahlteil ausgegeben. Nach 30 Minuten Auswahlzeit beginnt die Bearbeitungszeit des Wahlteils.

Hinweise zum Pflichtteil

- Als Hilfsmittel sind nur die üblichen Zeichenmittel zugelassen.
- Alle Aufgaben sind zu bearbeiten.
- Bei jeder Teilaufgabe sind die erreichbaren Bewertungseinheiten angegeben.

Hinweise zum Wahlteil

- Als Hilfsmittel sind zugelassen:
 - Zeichenmittel
 - eingeführter Taschenrechner vom Typ wie im Kopf der Aufgabe angegeben (mit Handbuch)
 - von der Schule eingeführte gedruckte Formelsammlung.
- Die Prüflinge erhalten sechs Aufgaben in drei Blöcken.

Block 1 Analysis (46 BE)	Block 2 Stochastik (24 BE)	Block 3 Lineare Algebra / Analytische Geometrie (24 BE)
Aufgabe 1A	Aufgabe 2A	Aufgabe 3A
Aufgabe 1B	Aufgabe 2B	Aufgabe 3B

Aus **Block 1** ist **eine** und aus den **Blöcken 2 und 3** sind **zwei Aufgaben** auszuwählen.