

Abitur 2014	Downloadtermin 28. Mai 2014 Gymnasium, Nichtschüler, ZBW	Nachschreibtermin
--------------------	---	--------------------------

Prüfungstermin: Montag, 2. Juni bis Mittwoch, 11. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Die Größe der bereit gestellten Dateien wird nach Verschlüsselung der Dateien per E-Mail mitgeteilt.

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>
2014BiologieNach	Mo. 2. Juni 2014
2014GeschichteNach	Di. 3. Juni 2014
2014KunstNach	Mi. 4. Juni 2014
2014PhysikNach	Do. 5. Juni 2014
2014DeutschNach	Fr. 6. Juni 2014
2014SportNach	Mi. 11. Juni 2014
2014InformatikNach	Mi. 11. Juni 2014

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

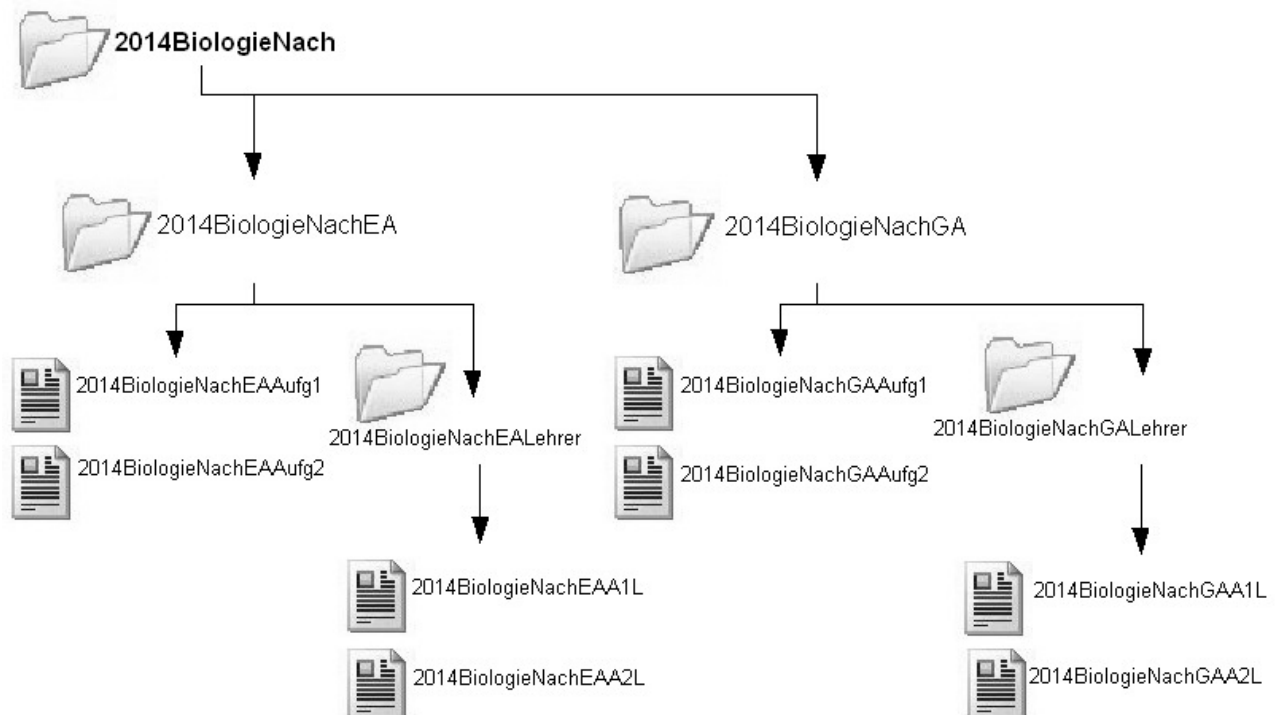
- **Farbdrucker** ist für **Kunst und Sport** erforderlich. Die Bildausdrucke im Fach Kunst müssen auf hochwertigem Papier ausgedruckt werden.

Prüfungstermin: Montag, 2. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 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 (**2014BiologieNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014BiologieNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014BiologieNachEAAufg1, 2014BiologieNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014BiologieNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2014BiologieNachEAA1L, 2014BiologieNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

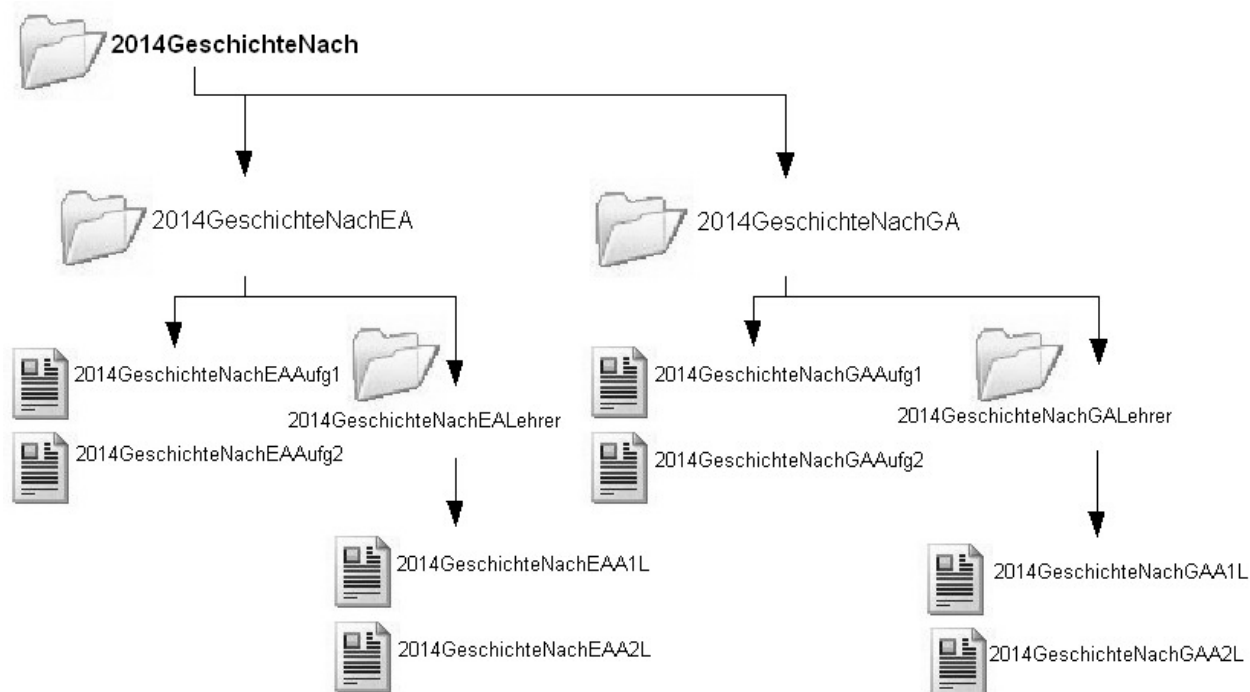
- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- zugelassene Hilfsmittel:
der in der Schule eingeführte Taschenrechner

Prüfungstermin: Dienstag, 3. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 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 (**2014GeschichteNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014GeschichteNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014GeschichteNachEAAufg1, 2014GeschichteNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014GeschichteNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2014GeschichteNachEAA1L, 2014GeschichteNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.

Abitur 2014	Kunst	Nachschreibtermin
--------------------	--------------	--------------------------

Prüfungstermin: Mittwoch, 4. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 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 (**2014KunstNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014KunstNachGA**) finden sich jeweils zwei **Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014KunstNachEAAufg1, 2014KunstNachEAAufg2**) sowie Dateien mit den dazugehörigen Materialien im pdf-Format (**z.B. 2014KunstNachEAAufg1Abb**) und ein **Ordner** mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014KunstNachEALehrer**).

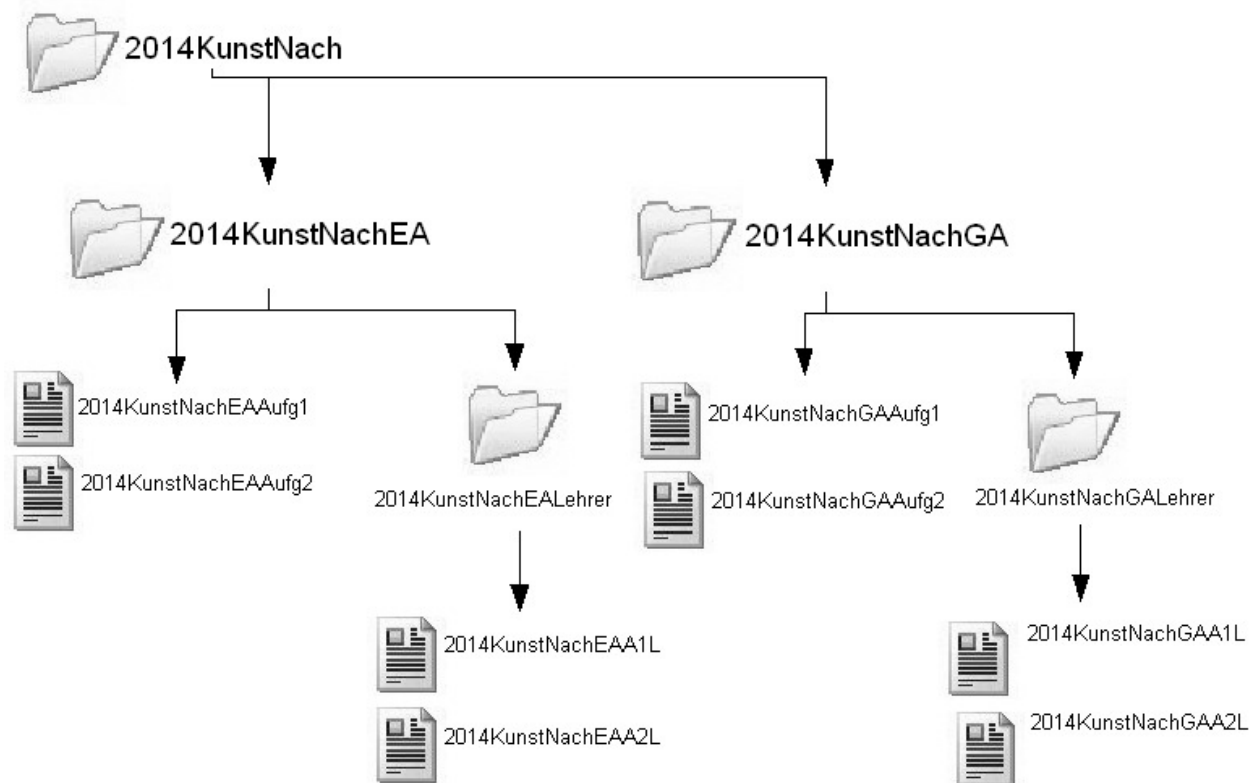
Im Ordner mit dem Lehrermaterial werden in **zwei Dateien** (**z.B. 2014KunstNachEAA1L, 2014KunstNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung umseitig).

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

- **Farbdrucker** ist für alle Aufgaben 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** einschließlich plastischen Materials und Transparentpapier sind für die Abiturprüfung vorzuhalten.

Abitur 2014	Kunst	Nachschreibtermin
--------------------	--------------	--------------------------



Abitur 2014	Physik	Nachschreibtermin
--------------------	---------------	--------------------------

Prüfungstermin: Donnerstag, 5. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend beschriebene Struktur befindet. In den **drei** Ordnern für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau

- Aufgabenstellung ohne Schüler-Experimente (**2014PhysikNachEAohneExp**),
- Aufgabenstellung mit Schüler-Experimenten Optik (**2014PhysikNachEAmitExpOptik**),
- Aufgabenstellung mit Schüler-Experimenten Elektrik (**2014PhysikNachEAmitExpElektrik**)

und in dem einen Ordner für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014PhysikNachGA**) finden sich **jeweils zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014PhysikNachEAAufg1, 2014PhysikNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014PhysikNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**z.B. 2014PhysikNachEAA1L, 2014PhysikNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung s. S. 8)

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
Beim **Ausdrucken** der Aufgaben **Physik mit Experimentieren, Elektrizität** ist darauf zu achten, dass keine Skalierung erfolgt, weil in einzelnen Abbildungen Abstände gemessen werden sollen. Je nach verwendetem pdf-Programm ist hierzu im Druckmenü z.B. die Einstellung „Anpassen der Seitengröße = Keine“ oder „Skalierungsart = Keine“ zu wählen.
- 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.

Aufgabenpakete für das schriftliche Abitur auf erhöhtem Niveau im Fach Physik

Ab der Abiturprüfung 2014 werden **drei** 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 beiden 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.

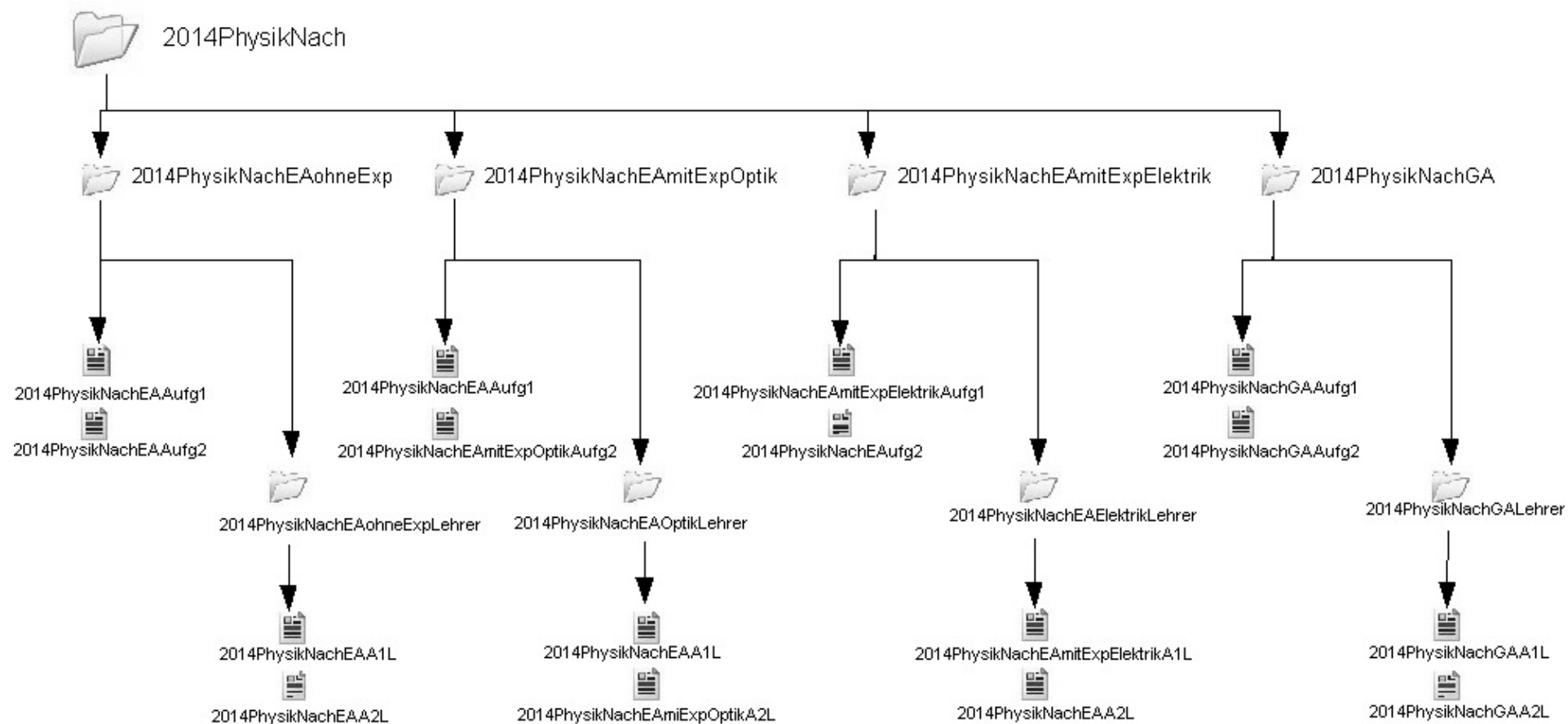
Physik mit Experimentieren, Elektrizität

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das zum Betrieb erforderliche Netzteil, ein geeignetes Multimeter sowie funktionstüchtige Stoppuhren zur Verfügung stehen. Für die Stoppuhren sind Ersatzbatterien bereit zu halten.

Physik mit Experimentieren, Optik

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das zum Betrieb erforderliche Netzteil sowie ein geeignetes Multimeter, die erforderlichen vier Verbindungsleitungen und pro Kasten eine Schere zur Verfügung stehen.

Der Experimentierraum darf nicht abgedunkelt sein.



Abitur 2014	Deutsch	Nachschreibtermin
--------------------	----------------	--------------------------

Prüfungstermin: Freitag, 6. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 von 12.00 bis 14.00 Uhr

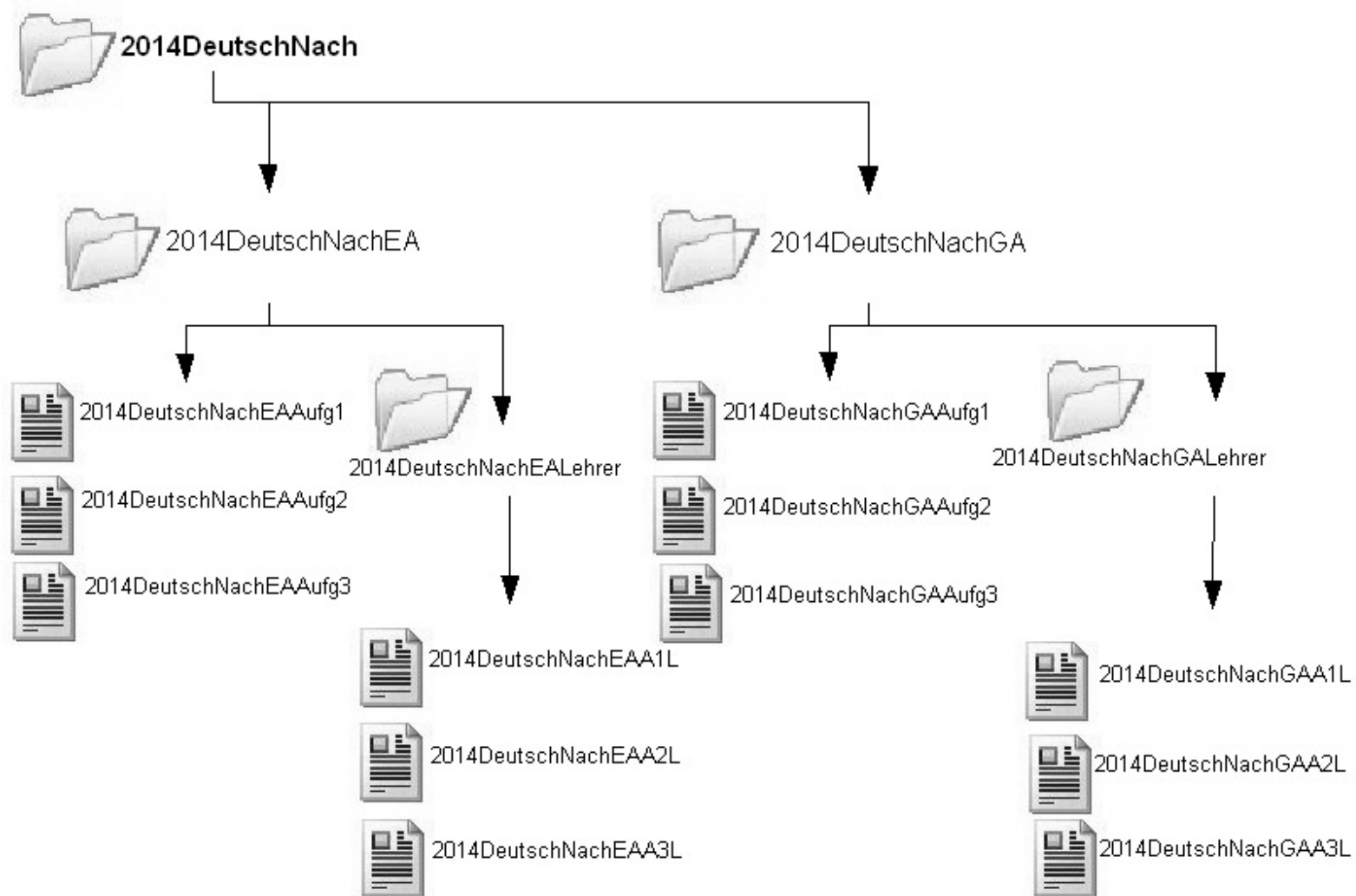
Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

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 (**2014DeutschNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014DeutschNachGA**) finden sich **jeweils drei Dateien** mit den Unterlagen für die drei zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014DeutschNachEAAufg1, 2014DeutschNachEAAufg2, 2014DeutschNachEAAufg3**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014DeutschNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **drei Dateien** (**z.B. 2014DeutschNachEAA1L, 2014DeutschNachEAA2L, 2014DeutschNachEAA3L**) Unterlagen für die Korrektur der Aufgaben bereitgestellt.

(Abbildung umseitig)

Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.

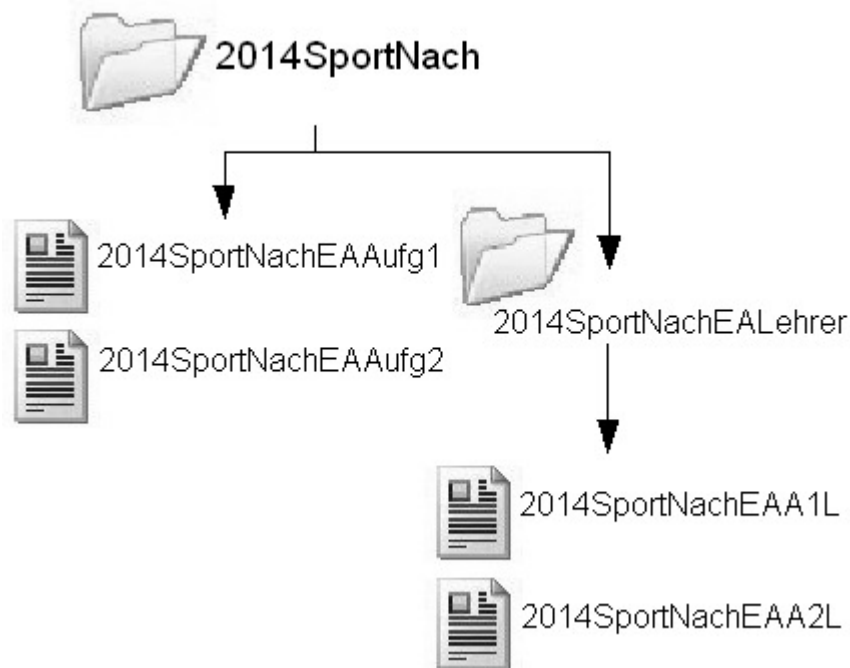


Prüfungstermin: Mittwoch, 11. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 von 12.00 bis 14.00 Uhr

Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:

Nach der Entschlüsselung liegt im Ordner **2014SportNach** ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend dargestellte Struktur befindet. Im Ordner **2014SportNachEA** für den Unterricht auf erhöhtem Anforderungsniveau finden sich **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**2014SportNachEAAufg1** und **2014SportNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**2014SportNachEALehrer**). In diesem Ordner werden wiederum in **zwei Dateien** (**2014SportNachEAA1L**, **2014SportNachEAA2L**) Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.



Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- **Farbdrucker** ist für **NachEAAufg1** erforderlich.

Abitur 2014	Informatik	Nachschreibtermin
--------------------	-------------------	--------------------------

Prüfungstermin: Mittwoch, 11. Juni 2014

Downloadtermin: Mittwoch, 28. Mai 2014 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 (**2014InformatikNachEA**) und für den Unterricht auf grundlegendem Anforderungsniveau (**2014InformatikNachGA**) finden sich **jeweils eine Datei** mit den Hilfsmitteln (**TSPInformatik2014Anlagen**) sowie **zwei Dateien** mit den Unterlagen für die beiden zur Wahl stehenden Aufgaben (**z.B. 2014InformatikNachEAAufg1, 2014InformatikNachEAAufg2**) und ein Ordner mit den Unterlagen für die Hand der Lehrkraft (**z.B. 2014InformatikNachEALehrer**). In diesem Ordner werden in **zwei Dateien (z.B. 2014InformatikNachEAA1L, 2014InformatikNachEAA2L)** Unterlagen für die Korrektur der beiden Aufgaben bereitgestellt.

(Darstellung umseitig)

Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach:

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Der Einsatz eines Taschenrechners oder Computers ist **nicht** vorgesehen.
- zugelassene Hilfsmittel (TSPInformatik2014Anlagen):
 - Operationen der Klassen ADT Liste, Stapel, Schlange
 - Notation der Turingmaschinen und
 - SQL-Klauseln

