



Gernsbach, 10.09.2020

### Informationen zum Schuljahresbeginn – Fernunterricht

**Achtung:** Fernunterricht betrifft im ersten Block nur die Auszubildenden der Klassen D2PT1 und D2PT2 bzw. deren Ausbilderinnen und Ausbilder! Für alle anderen ist diese Schreiben eine wichtige Vorabinformation, weil weitere Klassen in kommenden Schulblöcken betroffen sein werden. Schon jetzt steht fest, dass ab dem 05.10.2020 die Klassen D1PT1, D2PT3 und D3PT1 nicht nach Gernsbach kommen können und am Fernunterricht teilnehmen werden.

Liebe Ausbilderinnen und Ausbilder,

wie bereits in den Informationen zum Schuljahresende am 06.08.2020 angekündigt, erfolgt der Unterricht ab Schuljahresbeginn kommende Woche für die Klassen D2PT1 und D2PT2 als digitaler Fernunterricht. Für diese beiden Klassen beginnt der Unterricht am **16.09.2020** (Mittwoch) um **08:15 Uhr**. Hierfür werden für jede der beiden Klassen Klassenzimmer eingerichtet, aus denen die Lehrkräfte ihren Unterricht gemäß dem jeweiligen Stundenplan der Klassen digital via Videokonferenz an die Schülerinnen und Schüler im Homeoffice bzw. im Betrieb übertragen. Die Klassenzimmer sind mit Webcams ausgerüstet, die sowohl die Lehrkraft als auch das an die Leinwand dahinter projizierte Tafelbild übertragen. Alle Schülerinnen und Schüler werden auf einem 40" Fernseher vor der Lehrkraft abgebildet, sodass die Lehrkraft in permanenter Verbindung zu ihnen steht und auf Fragen reagieren kann.

Entgegen der ursprünglichen Planung können wir Microsoft Teams noch nicht einsetzen, da das Kultusministerium abschließende Gespräche mit Microsoft und dem Landesdatenschutzbeauftragten Baden-Württemberg hinsichtlich des Datenschutzes führt. Aus diesem Grund verwendet die Papiermacherschule Gernsbach für den digitalen Fernunterricht bis auf Weiteres die DSGVO-konforme Videokonferenzplattform alfaview. Für die Nutzung erforderlich ist die Installation der alfaview-Software. Diese kann für die Betriebssysteme Windows, macOS, Linux, iOS und iPadOS unter folgendem Link geladen werden:

<https://alfaview.com/de/download/>

Nach Installation der alfaview-Software betreten die Schülerinnen und Schüler morgens „pünktlich“ zu Schulbeginn ihre virtuellen Klassenzimmer über die folgenden links:

D2PT1: <https://bit.ly/2RbKm5K>

D2PT2: <https://bit.ly/2F4Zpfd>

Die Vermittlung der Lerninhalte erfolgt frontal durch die Lehrkraft und durch Bearbeitung der jeweils in OneDrive bereitgestellten Arbeitsmaterialien. Zusätzlich sind in beiden virtuellen alfaview-Klassenzimmern jeweils 10 weitere virtuelle Räume angelegt, die für virtuelle Gruppenarbeiten genutzt werden können. Während des Unterrichts erfolgen ebenfalls Bearbeitungsphasen, in denen die Schülerinnen und Schüler eigenständig Aufträge bzw. Mathematikaufgaben

bearbeiten. Alle Arbeitsmaterialien werden in mittlerweile gewohnter Weise bis spätestens 18:00 Uhr des Vortages auf OneDrive hochgeladen und können dann für den Unterricht ausgedruckt werden. Aufgerufen wird OneDrive unter folgendem Link:

<https://bit.ly/3bHrPHI>

Neben den auf OneDrive bereitgestellten Arbeitsunterlagen sind für den Unterricht die Bücher der Lehrbuchreihe Papiererzeugung erforderlich. Für den Mathematikunterricht müssen zusätzlich Formelsammlung und Taschenrechner bereit liegen.

In den Stundenplänen ist ebenfalls der Laborunterricht enthalten. Hierfür werden digitale Lerninhalte, wie z. B. Lehrvideos zur Bedienung von Laborgeräten und Durchführung der Laborversuche angefertigt, welche im digitalen Unterricht vermittelt werden.

Bezüglich Fernunterricht stellt diese neue Variante einen weiteren Sprung in Richtung Digitalisierung des Lernangebotes dar. Für Hilfestellungen, Fragen und Anregungen steht Ihnen unser Digitalisierungs-Team – Matthias Ganz, David Oster, Max Stroh – zur Verfügung, welches Sie jederzeit unter

[digitalisierung@papiermacherschule.de](mailto:digitalisierung@papiermacherschule.de)

erreichen können.

Die Lehrkräfte, aber auch Sie und die Auszubildenden stehen derzeit vor großen Herausforderungen. Angesichts der bereits im letzten Informationsschreiben genannten Gründe können nicht alle Klassen Präsenzunterricht erhalten. War es vor wenigen Wochen noch undenkbar, virtuellen Fernunterricht durchzuführen, ist das inzwischen an der Papiermacherschule möglich geworden. Daraus ergeben sich weiterhin vielerlei Fragestellungen, die wir in den nächsten Wochen nach dem Prinzip „learning by doing“ beantworten müssen:

- Können im „digitalen Raum“ überhaupt alle Auszubildenden erreicht werden?
- Wie gelingt Unterricht ohne die persönliche Begegnung mit den Schülerinnen und Schülern?
- Was sind geeignete Anwendungen im jeweiligen Unterrichtsfach?
- Wie können Inhalte des Fachunterrichts sinnvoll in digitale Formate umgewandelt werden?
- Welche Verfahren und Methoden sind besonders für den Fernunterricht geeignet?
- ...

Das Thema Fernunterricht wird auch beim kommenden Jahrestreffen der Ausbilderinnen und Ausbilder im November 2020 diskutiert werden. Wir sind zuversichtlich, dass wir mit Ihnen gemeinsam die Einschränkungen beim Lernen durch die Pandemie-Situation weiterhin bewältigen können.

Herzliche Grüße aus Gernsbach und bleiben Sie gesund!

Ihr



Matthias Walter  
Schulleiter