

Pädagogisch-organisatorisches Konzept für das Distanzlernen in der FOS

Verknüpfung von Präsenz- und Distanzunterricht in der Fachoberschule für Gestaltung

Stand: 10.09.2025

Inhaltsverzeichnis

1.	Pädagogische Begründung für die Umsetzung der Verknüpfung	
	von Präsenz- und Distanzunterricht	3
	1.1 Einübung von Onlineroutinen und Erwerb von Qualifikationen1.2 Flexibilität bei unvorhergesehenen Ereignissen	3
2.	Umfang des Distanzunterrichts in der FOS	4
	2.1 Regulärer Umfang des Distanzunterrichts	4
	2.2 Flexibler Umfang des Distanzunterrichts	4
3.	Organisatorische Gestaltungshinweise zur Verknüpfung von Präsenz- und Dis	stan-
	zunterricht unter Berücksichtigung der Aspekte des Arbeitsschutzes	4
	3.1 Bereitstellung Unterrichtsmaterialien und Einreichung Arbeitsergebnisse	4
	3.2 Sicherstellung der Teilnahmefähigkeit	4
	3.3 Arbeitsort während des Distanzunterrichts	5
	3.4 Erreichbarkeit und Kommunikation	5
	3.5 Dokumentation des Distanzunterrichts	5
	3.6 Information und Kommunikation über Distanzlerntage	5
	3.7 Regeln und Netiquette	5
	3.8 Evaluation und Feedback	6
	3.9 Datenschutz	6
4.	Voraussetzungen zur Umsetzung des bildungsgangspezifischen PoKs	6
	4.1 Erweiterung der didaktischen Jahresplanung um geplanten Distanzunterricht unter	
	Berücksichtigung der inhaltlich-methodischen Verknüpfungen	6
	4.2 Förderung der Bildungsziele des Berufskollegs unter Beachtung der individuellen Voraussetzungen	
	der Schüler*innen	6
	4.3 Sicherstellung der Einhaltung des maximalen Umfangs von Distanzunterricht für den Bildungsgang	7
	4.4 Sicherstellung der Einhaltung der Vorgaben für den Unterrichtsumfang, für die Unterrichtsfächer	_
	und Lernfelder/Anforderungssituationen nach den geltenden Stundentafeln und Bildungsplänen	7

4.6 Hinweise zu einer ordnungsgemäßen Leistungsbewertung

4.7 Hinweise zu einer ordnungsgemäßen Prüfungsvorbereitung

4.5 Information und Abstimmung mit den Schüler*innen, Eltern und Lemortpartnern

7

7

8

1. Pädagogische Begründung für die Umsetzung der Verknüpfung von Präsenz- und Distanzunterricht

1.1 Einübung von Onlineroutinen und Erwerb von Qualifikationen

Das Einüben von Onlineroutinen ist für die zukünftige Berufsbildung von entscheidender Bedeutung, da immer mehr Arbeitsplätze eine digitale Komponente aufweisen. Durch das Distanzlernen werden die Schüler*innen befähigt, effektiv in digitalen Umgebungen zu arbeiten, was ihre Employability erhöht und sie auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarktes vorbereitet.

Der Distanzunterricht bereitet auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarkts vor.

Im Distanzunterricht werden folgende Qualifikationen erworben:

- Digitale Kommunikationskompetenz: Schüler*innen lemen, effektiv über verschiedene Onlineplattformen zu kommunizieren, sei es durch E-Mails, Chatnachrichten oder Videoanrufe.
- Selbstmanagement und Zeitmanagement: Distanzlernen erfordert ein hohes Maß an Selbstorganisation und Zeitmanagement. Schüler*innen lernen, ihren eigenen Zeitplan zu erstellen, Prioritäten zu setzen, eigenverantwortlich zu arbeiten und Arbeitsergebnisse termingerecht einzureichen.
- Digitale Kollaborationsfähigkeiten: Durch Gruppenprojekte und gemeinsame Onlinearbeit entwickeln Schüler*innen die Fähigkeit zur digitalen Zusammenarbeit. Sie lernen, gemeinsam an Dokumenten zu arbeiten, Feedback zu geben und zu erhalten sowie effektiv in virtuellen Teams zu arbeiten.
- Technische Kompetenz: Der Umgang mit verschiedenen digitalen Tools und Plattformen wird im Distanzlernen geübt. Schüler*innen erwerben Kenntnisse über Online-Lernplattformen, Videokonferenzsysteme, Cloud-Speicher und andere Tools, die in vielen beruflichen Umgebungen verwendet werden.

1.2 Flexibilität bei unvorhergesehenen Ereignissen

Zusätzlich bietet das Konzept die Flexibilität, kurzfristig auf Distanzlernen umzuschalten, falls unvorhersehbare Ereignisse wie Stürme, Bahnstreiks oder andere unvorhergesehene Umstände auftreten. Dies gewährleistet die Kontinuität des Lernprozesses und minimiert Unterbrechungen durch externe Einflüsse. In dem Falle werden die Schüler*innen von ihrem Klassenlehrer/ihrer Klassenlehrerin über die Kommunikationsplattform Microsoft Teams direkt benachrichtigt. Eine entsprechende Struktur wurde zu Beginn des Schuljahres festgelegt und mit den Schüler*innen kommuniziert.

Der Distanzunterricht vermindert Unterrichtsausfälle durch externe Umstände und gewährleistet die Kontinuität des Lern-

2. Umfang des Distanzunterrichts in der FOS

2.1 Regulärer Umfang des Distanzunterrichts

Ein Distanzlerntag in der Fachoberschule für Gestaltung findet einmal im Monat statt, wobei sich der Wochentag jedes Monats ändert. Diese Rotation ermöglicht es den Schüler*innen, sich in verschiedenen Fächern auf das Distanzlernen einzustellen, während gleichzeitig eine gewisse Flexibilität gewahrt bleibt. Durch den Wechsel der Wochentage wird zudem ermöglicht, dass in FOS II und I2 gemäß APO-BK Anlage C § 4 kein Fach über 20% und in der FOS I3 gemäß APO-BK Anlage D § 4 kein Fach über 30% im Distanzunterricht unterrichtet wird. Beispielhaft hier eine Verteilung auf die Jahrgänge und Fächer:

Der Distanzunterricht findet einmal im Monat rotierend statt.

- FOS 11: Profilbildende Fächer Gestaltungstechnik und Digitale Gestaltung max. 32 Jahresstunden allgemeinbildende Fächer Deutsch, Englisch, Mathematik jeweils max. 16 Jahresstunden
- FOS 12: Profilbildende Fächer Gestaltungstechnik und Digitale Gestaltung max. 64 Jahresstunden allgemeinbildende Fächer Deutsch, Englisch, Mathematik jeweils max. 32 Jahresstunden
- FOS 13: Profilbildendes Fach Gestaltungstechnik max. 72 Jahresstunden allgemeinbildende Fächer Mathematik und Englisch jeweils max. 60 und Deutsch max. 72 Jahresstunden

2.2 Flexibler Umfang des Distanzunterrichts

Sollten unvorhersehbare Ereignisse wie Stürme, Bahnstreiks oder andere unvorhergesehene Umstände auftreten, welche die Teilnahme am Präsenzunterricht verhindern oder stark einschränken würden (siehe Punkt 1.2), können vereinzelt weitere Distanzlerntage durchgeführt werden, damit Lernprozesse nicht unterbrochen werden. Dabei wird stets gewährleistet, dass mindestens 80 % der Stundentafel je Lernbereich in den Klassen II und 12 sowie mindestens 70 % der Stundentafel je Lernbereich in Klasse I3 in Präsenz stattfinden.

Der Distanzunterricht kann in begründeten Ausnahmefällen, bedingt durch externe Einflüsse, auch flexibel umgesetzt werden.

3. Organisatorische Gestaltungshinweise zur Verknüpfung von Präsenz- und Distanzunterricht unter Berücksichtigung der Aspekte des Arbeitsschutzes

Im Rahmen des Unterrichts an der Fachoberschule für Gestaltung wird die Verknüpfung von Präsenz- und Distanzunterricht in der Regel gemäß der Stundentafel, in Ausnahmefällen auch in Projektform durchgeführt. Für beide Unterrichtsformen stehen strukturierte organisatorische und technische Maßnahmen bereit, um eine nahtlose Verbindung zu gewährleisten und den Arbeitsschutz sicherzustellen.

Der Distanzunterricht erfolgt in der Regel gemäß der Stundentafel.

3.1 Bereitstellung Unterrichtsmaterialien und Einreichung Arbeitsergebnisse

Unterrichtsmaterialien werden über die Plattformen Moodle und Microsoft Teams bereitgestellt. Dort können auch Schüler*innen ihre Arbeitsergebnisse einreichen. Sollten externe Plattformen wie beispielsweise Padlet, Miro oder Fobizz verwendet werden, so werden diese auf Moodle verlinkt.

Unterrichtsmaterialien und Arbeitsergebnisse auf moodle und Microsoft Teams.

3.2 Sicherstellung der Teilnahmefähigkeit

Alle Klassen in der Fachoberschule für Gestaltung sind Laptop-Klassen, wodurch eine technische Ausstattung gewährleistet ist. Den Schüler*innen und Lehrer*innen stehen darüber hinaus folgende Software-Tools kostenlos zur Verfügung: Microsoft Office 365 (inkl. Teams), Adobe Creative Cloud, Moodle.

Technische Ausstattung durch Laptop-Klassen und kostenlose Software gewährleistet.



Eine Einführung in die Bedienung der verwendeten Plattformen und Programme erfolgt frühzeitig im Unterricht, um allen Lemenden den Einstieg zu erleichtern. Für die Lösung technischer Probleme wird zudem zweimal wöchentlich eine Digitalsprechstunde angeboten. Zusätzlich informiert die Broschüre "RRBK-Digital" über die Installationen und Anmeldungen auf den Plattformen. Somit wird sichergestellt, dass alle Schüler*innen und Lehrer*innen über die notwendigen Ausstattungen und Kompetenzen verfügen.

Anwendung sichergestellt durch Präsenzunterricht, Sprechstunden und RRBK-Digitalbroschüre.

3.3 Arbeitsort während des Distanzunterrichts

Während des Distanzunterrichts befinden sich Lehrkräfte entweder vor Ort im regulären Klassenraum oder arbeiten aus dem Homeoffice. Die Schüler*innen arbeiten aus dem Homeoffice. Homeoffice oder für Lehrkräfte auch regulärer Klassenraum.

3.4 Erreichbarkeit und Kommunikation

Lehrkräfte sind im Unterricht durchgehend erreichbar. Außerhalb der Unterrichtszeit können Schüler*innen die Lehrkräfte, innerhalb der üblichen Arbeitszeiten, über E-Mail (nachname@rrbk.koeln) und Microsoft Teams erreichen. Die Lehrkräfte erreichen die Schüler*innen ebenfalls über E-Mail oder Microsoft Teams.

Kommunikation: E-Mail oder Microsoft Teams.

3.5 Dokumentation des Distanzunterrichts

Die Inhalte, Anwesenheiten und Leistungsbewertungen (z. B. "Sonstige Leistungen im Unterricht") werden, wie im Präsenzunterricht, im digitalen Klassenbuch "Schulmanager" dokumentiert. Der Distanzunterricht wird dabei gesondert gekennzeichnet, um Transparenz sicherzustellen.

Dokumentation: im digitalen Klassenbuch

3.6 Information und Kommunikation über Distanzlerntage

Die Termine für den Distanzunterricht werden im Bildungsgang Team festgelegt und der Schulleitung zur Genehmigung vorgelegt, damit allen Lehrkräften und Schüler*innen zu Beginn jedes Halbjahres die Termine für die Distanzlerntage mitgeteilt werden können. Die Termine werden im Kalender des digitalen Klassenbuchs "Schulmanager" eingetragen und zusätzlich im Präsenzunterricht und über Microsoft Teams angekündigt.

Ankündigung Distanzlerntage: Präsenzunterricht, Schulmanager, Microsoft Teams.

3.7 Regeln und Netiquette

Für den Distanzunterricht wird eine verbindliche Netiquette vereinbart, die unter anderem die Nutzung der Kamera (z. B. Kamera an bei aktiver Teilnahme) umfasst. Diese Netiquette definiert die Standards und Regeln für die Kommunikation und Interaktion in Online-Communities und digitalen Umgebungen. Indem die Netiquette im Unterricht besprochen wird, lernen die Schüler*innen, wie sie sich respektvoll, sicher und effektiv in digitalen Räumen verhalten können. Dies fördert nicht nur eine positive Lernumgebung, sondern trägt auch dazu bei, Missverständnisse zu vermeiden, die Produktivität zu steigern und das Gemeinschaftsgefühl zu stärken.

Einhaltung von Netiquette Regeln bei der digitalen Kommuni-

3.8 Reflexion und Evaluation

Verschiedene Reflexionsmethoden und -instrumente, wie beispielsweise die Fishbowl- Methode oder Kann-Listen, werden implementiert und angewendet, um gemeinsam mit den Lernenden eine fundierte Auseinandersetzung mit den Ergebnissen und Lernprozessen während der Distanzlernseguenzen zu ermöglichen.

Reflexion über Ergebnisse und

Lernprozesse

Die Qualität und Organisation des Distanzunterrichts werden regelmäßig evaluiert. Hierfür werden Umfragen über die Plattform Edkimo durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Arbeit der Steuergruppe und Schulleitung ein, um kontinuierliche Verbesserungen zu gewährleisten.

Edkimo Umfragen für die kon- tinuierliche Verbesserung des Distanzunterrichts.

3.9 Datenschutz

Die Einhaltung der DSGVO und die Gewährleistung des Datenschutzes haben höchste Priorität. Es werden allgemeine und spezifische Datenschutzerklärungen zu Beginn des Schuljahres eingeholt. Zudem ist es streng untersagt, Aufnahmen von Unterrichtseinheiten ohne explizite Absprache zu machen.

Datenschutz: DSGVO konform, Datenschutzerklärungen werden eingeholt

4. Voraussetzungen zur Umsetzung des bildungsgangspezifischen PoKs

4.1 Erweiterung der didaktischen Jahresplanung um geplanten Distanzunterricht unter Berücksichtigung der methodisch-didaktischen Verknüpfungen

Die didaktische Jahresplanung wird um Phasen des Distanzunterrichts erweitert, wobei eine methodisch-didaktische Verknüpfung zwischen Präsenz- und Distanzunterricht angestrebt wird. Vor allem Methoden und Sozialformen, die sich für das eigenständige Arbeiten der Schüler*innen eignen (z. B. Recherche, digitale Präsentationen, Projektarbeiten, Gruppenarbeiten), werden gezielt für den Distanzunterricht eingeplant. Damit werden vorrangig die digitalen Schlüsselkompetenzen gefördert, die für die spätere, berufliche Lebenswelt besonders relevant sind. In den aktualisierten Lernsituationen der didaktischen Jahresplanung wird dies im Didaktischen Wizard Online dargestellt, unter dem Bereich der digitalen Kompetenzen.

Methoden für das eigenständige Arbeiten werden gezielt für den Distanzunterricht eingeplant. Digitale Kompetenzen stehen in der didaktischen Jahresplanung im Didaktischen Wizard.

4.2 Förderung der Bildungsziele des Berufskollegs unter Beachtung der individuellen Voraussetzungen der Schüler*innen

Die Umsetzung des Distanzunterrichts erfolgt unter Berücksichtigung der Bildungsziele der Fachoberschule für Gestaltung, wie z. B. die Förderung beruflicher Handlungskompetenz, die Entwicklung sozialer und methodischer Fähigkeiten sowie die Vorbereitung auf weiterführende Bildungswege oder den Berufseinstieg. Dabei werden die individuellen Voraussetzungen der Schüler*innen berücksichtigt, etwa durch eine Differenzierung bei der Aufgabenstellung, die Bereitstellung von Zusatzmaterialien und Erklärvideos für leistungsschwächere Schüler*innen oder eine gezielte Förderung von Selbstständigkeit und Eigenverantwortung in projektorientierten Lernphasen.

Binnendifferenzierte Förderung beruflicher Handlungskompetenzen, sozialer und methodischer Fähigkeiten und Vorbereitung auf weiteren schulischen und beruflichen Werdegang,

4.3 Sicherstellung der Einhaltung des maximalen Umfangs von Distanzunterricht für den Bildungsgang

Der maximale Anteil des Distanzunterrichts wird durch klare Regelungen und die Genehmigung der Schulleitung sichergestellt. Zu Beginn jedes Halbjahres werden die monatlichen Distanzlerntage festgelegt und im digitalen Klassenbuch dokumentiert. Für flexibel geplante Distanzlerntage, die eine Ausnahme darstellen (siehe Punkt 1.2), ist ebenfalls eine Genehmigung der Schulleitung erforderlich. Damit wird gewährleistet, dass der Distanzunterricht den in den Vorgaben festgelegten Anteil nicht überschreitet, mindestens 60 % des Unterrichts pro Lernbereich in Präsenz stattfinden und die Vorgaben der Stundentafel und Bildungspläne eingehalten werden.

Sicherstellung durch frühzeitige Planung und Genehmigung durch die Schulleitung.

4.4 Sicherstellung der Einhaltung der Vorgaben für den Unterrichtsumfang, für die Unterrichtsfächer und Lernfelder / Anforderungssituationen nach den geltenden Stundentafeln und Bildungsplänen

Der Unterrichtsumfang sowie die Verteilung auf Fächer und Lemfelder / Anforderungssituationen erfolgen nach den geltenden Stundentafeln und Bildungsplänen. Die Lehrkräfte sind angehalten, den Unterricht entsprechend zu planen und umzusetzen, wobei die Verknüpfung zwischen Präsenz- und Distanzphasen sowohl inhaltlich als auch methodisch durchdacht gestaltet wird. Hierzu zählt z. B. die Absprache im Kollegium, um eine kohärente und aufeinander abgestimmte Unterrichtsstruktur zu gewährleisten. Im Didaktischen Wizard Online werden diese Planungen dokumentiert.

Transparente Darstellung der Bildungsplan Vorgaben im Didaktischen Wizard

4.5 Information und Abstimmung mit den Schüler*innen, Eltern und Lernortpartnern

Eine transparente Kommunikation und Abstimmung mit allen Beteiligten ist zentral für die erfolgreiche Umsetzung von Präsenz- und Distanzunterricht.

Schüler*innen werden zu Beginn des Schuljahres über die Organisation und Regelungen des Distanzunterrichts informiert. Hierzu gehören technische Anforderungen, Verhaltensregeln (z. B. Netiquette), die Nutzung der digitalen Plattformen sowie die verbindliche Teilnahme an allen Lernphasen. Zusätzlich werden sie über Teams und das digitale Klassenbuch "Schulmanager" erinnert. Eltern werden durch Elternbriefe über die Rahmenbedingungen und Anforderungen des Distanzunterrichts in Kenntnis gesetzt. Lernortpartner (Praktikumsbetriebe in Klasse II) müssen über die geplanten Distanzunterrichtsphasen nicht informiert werden, da diese nur an Schultagen durchgeführt werden.

Analoge und digitale Kommunikation und Abstimmung mit Schüler*innen und Eltern.

4.6 Hinweise zu einer ordnungsgemäßen Leistungsbewertung

Die Leistungsbewertung im Distanzunterricht erfolgt gemäß APO-BK Allg. Teil § 8 (1) als Sonstige Leistung entsprechend dem prozentualen Anteil am Gesamtunterricht. Sonstige Leistungen können im Distanzunterricht auf vielfältige Weise erbracht werden, z. B. durch Abgabe digitaler Arbeitsaufträge, Beiträge in Teams-Besprechungen oder Präsentationen. Die Bewertung von Lernprodukten, die im Distanzunterricht entstehen oder digital abgegeben werden, sowie die fachlichen Beiträge oder Präsentationen orientieren sich an denselben Kriterien wie im Präsenzunterricht und folgen dem im Bildungsgang gültigen Leistungsbewertungskonzept, das den Schüler*innen am Anfang des Schuljahres bekannt und über die Website zugänglich gemacht wird.

Transparente Leistungsbewertung von sonstigen Leistungen und ggf. Nachholmöglichkeiten. Bewertungsbogen der spezifischen Leistungen im Distanzunterricht.

Die für den Distanzunterricht spezifischen individuellen Leistungen der Schüler*innen werden anhand des vorliegenden Bewertungsbogens (siehe Anlage) dokumentiert und bewertet. Die Kriterien des Bogens beziehen sich sowohl auf die individuelle Beteiligung und Techniknutzung als auch auf das individuelle Arbeitsverhalten und Engagement. Der Bewertungsbogen wird in der Bildungsgangkonferenz ratifiziert und mit den Schüler*innen in der Vorbereitung des Distanzunterrichts besprochen.

Der Bildungsgang hat entschieden, dass die spezifische Bewertung der Leistungen im Distanzunterricht mit einem Anteil von 5 % in die Note der Sonstigen Leistungen des jeweiligen Fachs pro Halbjahr/ Schuljahr einfließt. In diesem Anteil ist die Anzahl der Distanzunterrichte bereits berücksichtigt.

Schüler*innen, die nachweislich aus nicht selbst zu verantwortenden technischen oder persönlichen Gründen nicht am Distanzunterricht teilnehmen können, erhalten individuelle Nachholmöglichkeiten, um Benachteiligungen zu vermeiden.

Die Dokumentation der Anwesenheit und der erbrachten Leistungen erfolgt im digitalen Klassenbuch "Schulmanager". Dies schafft eine lückenlose Nachvollziehbarkeit und Transparenz für Lehrkräfte, Schüler*innen und Eltern.

4.7 Hinweise zu einer ordnungsgemäßen Prüfungsvorbereitung

Die Vorbereitung auf Prüfungen hat im Präsenz- und Distanzunterricht höchste Priorität und wird durch strukturierte Maßnahmen sichergestellt:

Im Präsenzunterricht werden prüfungsrelevante Inhalte schwerpunktmäßig behandelt. Distanzphasen dienen der Vertiefung, Wiederholung und selbstständigen Erarbeitung prüfungsrelevanter Themen, z. B. durch digitale Lernmodule, Übungsaufgaben oder simulierte Prüfungssituatio-

Lehrkräfte stellen den Schüler*innen klare Übersichten über die prüfungsrelevanten Inhalte zur Verfügung. In Moodle oder Teams werden diese durch zusätzliche Materialien ergänzt.

Durch digitale Lernkontrollen und regelmäßiges Feedback können Wissenslücken frühzeitig erkannt und gezielt aufgearbeitet werden. Schüler*innen mit besonderem Unterstützungsbedarf erhalten individuelle Förderungen.

Die Kombination aus Präsenz- und Distanzphasen wird dabei so gestaltet, dass eine durchgängige, systematische Vorbereitung auf die Prüfungen gewährleistet ist.

Die Prüfungsvorbereitung erfolgt durch individuelle Förderung und transparente Kommunikation. Der Distanzunterricht dient schwerpunktmäßig der Wiederho-

Anlage: Bewertungsbogen Distanzunterricht

Name der Schüler*in:



Bewertungsbogen zur Schüler*innen-Mitarbeit im Distanzlernen (Videokonferenz)

Fach / Kurs:			
Zeitraum:			
Bewertende Lehrper- son:			
4 Datailianna 0 Taghuil			
1. Beteiligung & Technik Kriterium		_	
Kriterium	+	0	-
Nimmt regelmäßig an Video- konferenzen teil			
Wählt sich pünktlich ein und tritt im digitalen Raum professi- onell auf (zu 2.)			
Kümmert sich um funktionie- rende Technik: Kamera, Mikro- fon, Teams			
Nutzt Video-Conferencing-Tools aktiv (z.B. Teilen von Bildschir- men und Dateien, Einstellen von Hintergründen, Einladen zu Ter- minen etc.)			
Nimmt mit Kamera teil			

2. Arbeitsverhalten & Engagement							
Kriterium	+	0	-				
Bereitet sich auf den Unterricht vor (Material, Aufgaben)							
Beteiligt sich aktiv mündlich							
Reagiert auf Fragen oder Arbeits- aufträge							
Meldet sich im Chat oder durch Handzeichen							
Arbeitet aktiv in Gruppenräumen / Breakouts mit							
nutzt kollaborative Tools effektiv							
3. Weitere Beobachtungen / Bemerkungen							
4 Note							
4. Note							
Note Datum		Unterschrif	Unterschrift				

Nicht Zutreffendes kann gestrichen werden.