

# Prüfbericht

## Geprüftes Angebot

QuaMath-Lehrkräfte-Moodle

QuaMath  | LMS

## Anbieter

IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik  
der Naturwissenschaften und Mathematik

**URL:** <https://www.quamath-lms.de/login/index.php>

Zu Grunde liegender **Prüfgegenstand:**

- Technische Prüfung des per VIDIS angebundene Angebots
- Selbstauskunft des Anbieters
- AVV/TOM
- AGB
- Datenschutzerklärung
- Aufbewahrungs- und Löschfristen

Das Angebot wurde durch FWU bzw. die beauftragten Dienstleister auf Basis der [VIDIS spezifischen Prüfkriterien aus dem eduCheck Kriterienkatalog](#) in der Version 0.2 geprüft.

☒ **Das Angebot erfüllt die Teilnahmekriterien des VIDIS Projekts.**

Datum: 17.10.2024

## Inhalt

Überblick .....	3
Prüfkonzept für die Inbetriebnahmephase .....	3
Prüfbericht .....	3
Anlagen .....	4
1.  Umfang / Bezug .....	5
2.  Hosting / Betrieb .....	6
3.  Dienstleister .....	7
4.  Datensicherheit .....	9
5.  Informationspflichten .....	11
6.  Nutzungsbedingungen und AGB .....	13
7.  Cookies & Co. ....	14
8.  Dritthalte .....	18
9.  Datenerhebung und -verarbeitung .....	18
10.  Einwilligungen .....	20
11.  Datenschutzorganisation .....	21
12.  Werbung .....	21
13.  Gibt es kostenpflichtige Bestandteile innerhalb des Bildungsangebots? .....	22
14.  Umsetzung von Betroffenenrechten .....	22

# Überblick

Ziel dieses Dokuments ist die systematische Prüfung der VIDIS-Teilnahmebedingungen.

VIDIS soll für eine Verbesserung des Datenschutzniveaus in Schulen sorgen. Im Schulalltag fallen eine Menge an Daten an. Diese Daten, im besonderen Lernfortschritte und schulische Leistungsstände, haben Auswirkungen auf die Entwicklung und Zukunft der Kinder. Die EU-Datenschutzgrundverordnung sieht die personenbezogenen Daten von Kindern und Jugendlichen besonderen Gefahren ausgesetzt, wenn sie in die falschen Hände geraten:

*„Kinder verdienen bei ihren personenbezogenen Daten besonderen Schutz, da Kinder sich der betreffenden Risiken, Folgen und Garantien und ihrer Rechte bei der Verarbeitung personenbezogener Daten möglicherweise weniger bewusst sind.“*

Erwägungsgrund 38 der DSGVO.

VIDIS sorgt für Datenschutz bei der Nutzung digitaler Bildungsangebote im Unterricht, indem Daten, die die Schule verlassen, pseudonymisiert werden und die Empfänger dieser Daten, die digitalen Bildungsangebote, verpflichtet werden, datenschutzkonforme Lösungen anzubieten. Lehrkräfte sowie ihre Schülerinnen und Schüler und deren Eltern müssen Vertrauen in die Digitalisierung der schulischen Lernbereiche haben können, da die Nutzung digitaler Bildungsangebote im Unterricht für die Schülerinnen und Schüler verpflichtend ist und eine Einwilligung mangels Freiwilligkeit der Schülerinnen und Schüler unwirksam ist.

Mehr Informationen zu den rechtlichen Grundlagen, der Modellierung und Prüfkriterien finden Sie unter [vidis.schule](https://www.vidis.schule).

## Prüfkonzept für die Inbetriebnahmephase

Wegen derzeit noch fehlender DSGVO-Zertifizierungen ist es für das VIDIS-Projekt notwendig in einer Übergangsphase neben den erarbeiteten Teilnahmebedingungen datenschutzrechtliche Prüfungen vorzunehmen. Diese Arbeitsschritte erfolgen im Einklang mit dem ebenfalls vom FWU betreuten Entwicklungen des länderübergreifenden Projekts [eduCheck digital \(EDCD\)](#).

Das Prüfkonzept besteht aus einem zweistufigen Verfahren. Der Selbstauskunft des Anbieters mit derzeit 63 Fragen folgt in der zweiten Stufe eine technische und rechtliche Prüfung des Bildungsangebots im Auftrag des FWU.

Jedes Angebot in der Inbetriebnahmephase soll so vorgeprüft werden.

## Prüfbericht

Der Prüfbericht ist kein Gütesiegel oder Zertifizierung. Die Prüfung selbst stellt eine Momentaufnahme dar, die keine vollumfängliche Sicherheit gewährleisten kann. Insbesondere dadurch, dass die geprüften Bildungsangebote einem kontinuierlichen Entwicklungsprozess unterliegen und rechtliche Rahmenbedingungen sich im Laufe der Zeit ändern.

Es können die Aussagen nur im Zusammenhang mit der technischen VIDIS-Infrastruktur getroffen werden.

## Anlagen

# Fragebogen zur Selbstauskunft des digitalen Bildungsangebots „QuaMath“ im Rahmen von VIDIS

IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik  
Olshausenstraße 62  
D-24118 Kiel

Weitere Informationen zu den VIDIS-Teilnahmebedingungen finden Sie  
unter: [vidis.schule/teilnahmebedingungen](https://vidis.schule/teilnahmebedingungen)

## 1. Umfang / Bezug

- 1.1. Um welches digitale Bildungsangebot handelt es sich? Auf welches Angebot beziehen sich die folgenden Antworten? Bitte die URL desjenigen Angebots angeben, das in der Schule eingesetzt werden soll.

QuaMath-Lehrkräfte-Moodle ([quamath-lms.de](https://quamath-lms.de))

- 1.2. Richtet sich dieses Bildungsangebot ausschließlich an Lehrkräfte?

☒ Ja

☐ Nein

- 1.2.1. Falls ja, soll Ihr Bildungsangebot in absehbarer Zukunft für Schüler:innen freigeschaltet werden?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Keine Prüfung von außen möglich.

## 2. Hosting / Betrieb

### 2.1. Hosten Sie das Angebot selbst?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, in welchem Land stehen die Server?

Falls nein, tragen Sie den Webhoster bitte unter Dienstleister ein:

netz-haut GmbH / <https://www.netzhaut.de/>

Server = Deutschland

Die NorthC Deutschland GmbH ist ein Unterauftragnehmer der netz-haut GmbH.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die Webseiten laufen im Netzwerk der NorthC Deutschland GmbH. Der Serverstandort ist Deutschland.

## 2.2.Content Delivery Network (CDN)

### 2.2.1. Wird ein CDN eingesetzt?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Der Einsatz eines CDN konnte im Rahmen der Prüfung nicht festgestellt werden.

### 2.2.2. Welche Funktionen des CDN-Anbieters werden genutzt?

Überprüfung FWU (in Mitarbeit durch datenschutz nord):

n/a

### 3. Dienstleister

#### 3.1. Werden Subdienstleister eingesetzt, bei denen ein Zugriff auf personenbezogene Daten nicht ausgeschlossen werden kann (insbesondere Auftragsverarbeiter)?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die einzelnen Dienstleister mit Firmierung, Unternehmenssitz und Gegenstand der Dienstleistung:

FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH – Gegenstand der Dienstleistung liegt in der technischen Projektumsetzung.

Sub-Dienstleister des FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH:

- netz-haut GmbH, 97076 Würzburg | als Server- und Hostingdienstleister

Weitere Dienstleister mit Zugriffsrechten ohne Datenverwaltung und -speicherung

- CCBuchner 21, 96052 Bamberg | Moodle Konfiguration mit Adminrechten für Moodle
- The-elearning-concept, Reinhard Heggemann, 22765 Hamburg | Moodle Konfiguration mit Adminrechten für Moodle (Unterauftragnehmer von C.C. Buchner)
- Baltys Software GmbH 96450 Coburg | Moodle Konfiguration mit Adminrechten und eingeschränktem Servezugriff (Unterauftragnehmer von C.C. Buchner)

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Der zur Prüfung vorgelegte Auftragsverarbeitungsvertrag weist den folgenden Dienstleister aus:

- FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH

Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen ggf. extra pro Subdienstleister.

#### 3.2. Welche Daten werden bei dem/den Subdienstleister(n) verarbeitet?

Ggf. Verweis auf AVV.

E-Mail-Adressen, Vor- und Nachname, Bundesland, Schulstufe, IP-Adresse

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Der zur Prüfung vorgelegte Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) enthält die wesentlichen Informationen. Folgende Daten werden gemäß dem zur Prüfung vorgelegten AVV durch den Dienstleister verarbeitet:

- Hostingdaten
- IP-Adressen
- Ggf. persönliche Informationen der Nutzenden

3.3. Wurden mit dem/den Subdienstleister(n) Auftragsverarbeitungsverträge gemäß Art. 28 Abs. 3 DSGVO geschlossen? Wenn ja, legen Sie bitte die Verträge zur Prüfung vor oder verweisen Sie auf den AVV des Subdienstleisters.

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Prüfung wurden die Auftragsverarbeitungsverträge mit den Dienstleistern vorgelegt. Diese erfüllen im Wesentlichen die gesetzlichen Anforderungen des Artikel 28 Absatz 3 DSGVO.

3.4. Kann ausgeschlossen werden, dass verbundene Unternehmen des Subdienstleisters (z.B. innerhalb eines Konzerns) aus Drittländern auf die Daten zugreifen?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die zur Prüfung vorgelegten Auftragsverarbeitungsverträge weisen keine Subdienstleister mit Sitz in einem Drittland aus. Zudem kann auf Grundlage der zur Prüfung vorgelegten AVV ausgeschlossen werden, dass verbundene Unternehmen aus Drittländern potenziell auf die verarbeiteten Daten zugreifen können.

3.5. Werden von den eingesetzten Subdienstleistern weitere Subdienstleister mit Sitz in einem Drittland eingesetzt?



☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie sowohl die direkten Subdienstleister als auch die weiteren Subdienstleister mit Firmierung, Unternehmenssitz und Gegenstand der Dienstleistung.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Überprüfung der vorgelegten Auftragsverarbeitungsverträge wurden keine weiteren Subdienstleister mit Sitz in einem Drittland identifiziert.

- 3.6. Sofern Daten in Drittländer übermittelt werden oder ein Datenzugriff aus Drittländern möglich ist (durch verbundene Unternehmen oder Subdienstleister), benennen Sie bitte, welche Maßnahmen getroffen wurden, um die Daten zusätzlich zu schützen (z.B. Fernwartungszugriffe abgeschaltet). Sofern die getroffenen Angaben aus den technischen und organisatorischen Maßnahmen der Subdienstleister hervorgehen, stellen Sie uns diese bitte unter Angabe der konkreten Stelle zur Verfügung. Bitte stellen Sie außerdem dar, ob und welche Regelung bzw. Übermittlungsmechanismus aus Kapitel V der DSGVO für Sie einschlägig sind.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

n/a

## 4. Datensicherheit

- 4.1. Sind alle Seiten des Angebots ausschließlich über https abrufbar?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Alle Seiten des Angebots sind ausschließlich über https aufrufbar.

- 4.2. Sind für den Webserver Umleitungen von http auf https konfiguriert?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Für den Webserver sind Umleitungen von http zu https korrekt konfiguriert.

#### 4.3. Werden gültige Protokolle mit dem Mindeststandard TLS 1.2 eingesetzt?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die aktuellen Protokolle TLS 1.2 bzw. TLS 1.3 werden akzeptiert.

#### 4.4. Werden veraltete und unsichere TLS/SSL-Protokolle abgelehnt?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Der Webserver akzeptiert keine veralteten und unsicheren TLS/SSL-Protokolle.

#### 4.5. Sind die erreichbaren (Web- und Applikations-)Server auf einem aktuellen Stand und insbesondere gegen bekannte Schwachstellen (z.B. „Heartbleed“, „CRIME“ und „Downgrade“) abgesichert?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die erreichbaren Server sind gegen bekannte Schwachstellen abgesichert.

4.6. Gibt es Prozesse, um auf bekannte Schwachstellen zu reagieren (z.B. Patchprozess / Patchmanagement)?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Prüfung von außen ist nicht möglich.

4.7. Wie wird mit der IP-Adresse der Besucher auf Ebene des Servers umgegangen (Speicherdauer, Anonymisierung etc.)? Bitte stichwortartig darlegen:

Die IP-Adressen werden nach maximal 7 Tagen gelöscht.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Prüfung ist von außen nicht möglich und außerhalb des Prüfauftrags. Die dargelegte Speicherdauer ist nicht zu beanstanden.

## 5. Informationspflichten

5.1. Enthalten alle Seiten ein stets verfügbares, unmittelbar erreichbares und leicht erkennbares Impressum?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Ein Impressum ist im sog. Footer der Webseite verlinkt. Alle Seiten des Angebots enthalten ein stets verfügbares, unmittelbar erreichbares und leicht erkennbares Impressum.

5.2. Enthält das Impressum alle Informationen, die nach §§ 5 und 6 DDG vorgeschrieben sind?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Impressum enthält alle Pflichtangaben nach §§ 5 und 6 DDG.

### 5.3. Stellen Sie eine Vorlage für eine Datenschutzerklärung bereit, welche die Verantwortlichen nutzen können?

☒ Ja

☐ Nein

☐ Das Angebot verfügt über eine Datenschutzerklärung, in dem wir (Betreiber des Bildungsangebots) als verantwortliche Stelle genannt sind.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Angebot beinhaltet eine Datenschutzerklärung in welcher der Betreiber des Bildungsangebots als auch die Schule bzw. der Schulträger als verantwortliche Stelle genannt sind.

### 5.4. Ist die Datenschutzerklärung für jede Seite stets verfügbar, unmittelbar erreichbar und leicht erkennbar?

☒ Ja

☐ Nein

Die Datenschutzerklärung wird bei dem Erstlogin zwingend angezeigt und muss bestätigt werden. Ebenso ist ein Link auf der Startseite nach Login gelegt. Die Schaltfläche ist entsprechend umbenannt worden.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die Datenschutzerklärung ist entsprechend im sog. Seiten-Footer eingebunden und permanent abrufbar.

### 5.5. Enthält die Datenschutzerklärung alle Informationen, die nach Art. 13 und 14 DSGVO vorgeschrieben sind?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die Datenschutzerklärung enthält im Wesentlichen alle Informationen, die nach Art. 13 und 14 DSGVO vorgeschrieben sind.

## 5.6. Verfügt das Angebot über ein oder mehrere responsive Designs?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Angebot verfügt über ein responsives Design.

Falls ja, ist sichergestellt, dass Impressum und Datenschutzerklärung auf allen Gerätegrößen in sämtlichen Ansichten direkt auffindbar ist?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Impressum und die Datenschutzerklärung sind entsprechend eingebunden.

## 6. Nutzungsbedingungen und AGB

6.1. Enthält das Angebot Nutzungsbedingungen oder AGB, die ggf. auch im Rahmen der VIDIS-Anbindung anwendbar sind? Wenn ja, stellen Sie uns diese bitte zur Verfügung.

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Die bereitgestellten Nutzungsbedingungen sind aus datenschutzrechtlicher sind nicht zu beanstanden.

## 7. Cookies & Co.

### 7.1. Werden Cookies genutzt?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die einzelnen Cookies und deren Zweck:

**MoodleSession** | Zweck: Sie müssen dieses Cookie in Ihrem Browser zulassen, um Kontinuität zu gewährleisten und Ihre Anmeldung von Seite zu Seite beizubehalten. | Mehr Information: Wenn Sie sich abmelden oder den Browser schließen, wird dieses Cookie zerstört (in Ihrem Browser und auf dem Server)

**MoodleID** | Zweck: Es merkt sich Ihren Benutzernamen im Browser. Das bedeutet, wenn Sie auf diese Seite zurückkehren, wird der Benutzername auf der Anmeldeseite bereits von Ihnen ausgefüllt sein. | Mehr Information: Es ist sicher, dieses Cookie abzulehnen – Sie müssen dann nur Ihren Benutzernamen jedes Mal neu eingeben, wenn Sie sich einloggen.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Prüfung wurden die folgenden Cookies identifiziert:

- MoodleSession
- AUTH\_SESSION\_ID,
- AUTH\_SESSION\_ID\_LEGACY,
- INGRESS\_SESSION\_ID,
- KEYCLOAK\_IDENTITY,
- KEYCLOAK\_IDENTITY\_LEGACY,
- KEYCLOAK\_SESSION,
- KEYCLOAK\_SESSION\_LEGACY,
- SESSION,

Auf Grundlage der Informationen aus der Selbstauskunft ist davon auszugehen, dass es sich bei diesen Cookies um technisch erforderliche Cookies handelt.

### 7.2. Benutzen Sie eine interne Analyse, um das Userverhalten auszuwerten?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese:

Für Forschungszwecke werden pseudonymisierte Auswertungen verarbeitet. Nutzer müssen der Verarbeitung zustimmen.

Wird bei Erstanmeldung automatisch abgefragt.

Die Forschenden haben keinen Zugriff auf die Nutzerlisten des Systems.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Prüfung ist von außen nicht möglich.

### 7.3. Benutzen Sie Maßnahmen/Techniken (z.B. Trackingpixel / Zählpixel), um das Userverhalten auszuwerten?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese:

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

### 7.4. Werden Daten im Local Browser Storage oder Session Storage abgelegt?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die einzelnen Daten und deren Zweck:

Der Zweck ist die Verbesserung der Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit der Anwendung und Reduktion von Serverlast zum effizienten Betrieb des Systems. Die im Browser Storage gespeicherten Daten können vom Nutzer über den Befehl „Browserdaten löschen“ gelöscht werden.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Prüfung wurden die folgenden Daten im Local Browser Storage bzw. Session Storage identifiziert:

Local Browser Storage:

- -1089491285/jsrev
- 1003695498/core\_iconsystem/theme/moove/core/iconmap-fontawesome
- 1003695498/core\_str/...
- 1003695498/core\_template/...
- 1003695498/media\_videos/de
- 1003695498/media\_videos/en
- loglevel

Session Storage:

- - 1089491285/jsrev
- 1003695498/course/15/courseIndex
- 1003695498/course/15/stateKey
- 1003695498/course/15/staticState

Auf Grundlage der Informationen aus der Selbstauskunft ist davon auszugehen, dass die Datenablage für den Betrieb des Angebots technisch erforderlich ist.

## 7.5. Werden Browserfingerprints gebildet?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die einzelnen Daten und deren Zweck:

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

## 7.6. Werden sonstige Trackingmechanismen eingesetzt?

☒ Ja



☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die einzelnen Trackingmechanismen und deren Zweck.

Logdaten, Moodle-Aktivitätsnutzung, bei Bedarf Aktivitätsabschlüsse

Das Speichern von Lernereignissen ist erforderlich, damit Lernpfade in Ihrer Abfolge Step by Step sichtbar geschaltet werden können. Für die Forschung werden die Daten nur mit Zustimmung der Nutzer weitergegeben. Für Trainer\*innen sind die Nutzer pseudonymisiert. Eine Zusammenführung von Pseudonym und Klarname erfolgt ohne Lernereignisdaten nur zur Bestätigung von Fortbildungsteilnahme. (RH)

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

### 7.7. Werden sonstige Informationen auf dem Endgerät des Endnutzers gespeichert?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese unter Angabe des Zwecks.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

### 7.8. Gibt es Dritte, die auf die oben genannten internen Analysedaten, Maßnahmen/Techniken etc. zugreifen können?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese (u.a. wer ist das, wo sitzen diese etc.):

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

## 8. Drittinhalte

### 8.1. Werden Drittinhalte (also Inhalte, die auf Servern von Dritten liegen) eingebunden (z.B. Videos)?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Prüfung konnte keine Einbindung von Drittinhalten festgestellt werden.

### 8.2. Werden Drittinhalte in einer Weise eingebunden, sodass personenbezogene Daten an Dritte gelangen?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese (u.a. wer ist das, wo sitzen diese etc.):

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Im Rahmen der Prüfung konnte keine Einbindung von Drittinhalten festgestellt werden.

## 9. Datenerhebung und -verarbeitung

### 9.1. Werden neben den Daten, die VIDIS bereitstellt, weitere personenbezogene Daten der Nutzenden erhoben?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die Datenkategorie und den Zweck der Datenerhebung:

Vor- und Nachname, E-Mail-Adresse der Lehrkräfte

In den Erhebungen zur begleitenden Forschung werden noch die folgenden weiteren Daten der Lehrkräfte im Rahmen einer freiwilligen pseudonymisierten Eingangsbefragung erhoben, die für das Forschungsinteresse wichtig sind: Geschlecht, Alter, Ausbildung als Lehrkraft und Dauer der derzeitigen Beschäftigung sowie Anzahl, Dauer und Inhalte der besuchten Fortbildungen .

Vor- und Nachname sowie E-Mail-Adresse werden benötigt, um Teilnahmebescheinigungen für die Fortbildungen ausstellen zu können. Sie werden erst nach Abschluss der Fortbildung ohne Verknüpfung mit Lernereignisdaten mit dem Pseudonym verbunden.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Bei der erstmaligen Anmeldung sowie in den Profileinstellungen werden die folgenden Daten der Nutzer:innen als Pflichtangaben abgefragt:

- Vor- und Nachname
- Pseudonym
- E-Mail-Adresse
- Schulstufe
- Rolle

Unter Berücksichtigung der dargelegten Zwecke bestehen keine Bedenken hinsichtlich der Datenverarbeitung.

## 9.2. Entstehen neben den Daten, die VIDIS bereitstellt, weitere personenbezogene Daten durch Nutzung (z.B. Lehr- und Lernereignisse, Arbeitsverhalten)?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die:

Aktivitätsabschlüsse

Aktivitätsabschlüsse und Daten über das Lernverhalten bei möglichen Quizzes und im Rahmen von Forenbeiträgen und Fragebögen zum Lernverhalten sind pseudonymisiert. Eine Verbindung zu den Klarnamen wird nur hergestellt, um die Teilnahmebescheinigungen für die Lehrkräfte in der Länderverantwortung ausstellen zu können. Hier werden keine Lernereignisdaten, Abschlussdaten oder Evaluationsdaten verknüpft.

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

9.3. Könnten neben den Daten, die VIDIS bereitstellt, möglicherweise personenbezogene Daten durch Eingabe der Nutzer entstehen (z.B. durch Eingabe, im Chat)?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie die:

Forenbeiträge, Abgaben von Aufgaben, gegebenenfalls Chatverläufe

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Überprüfung des Sachstands von außen ist kaum umsetzbar und außerhalb des Prüfauftrags.

## 10. Einwilligungen

10.1. Gibt es Datenverarbeitungen innerhalb des Angebots, in die Schülerinnen und Schüler einwilligen können? (Falls Ihre Nutzer:innen nur Lehrkräfte sind, ist diese Frage für Sie nicht relevant.)

☐ Ja

☒ Nein (reines Lehrkräfte-Tool)

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Angebot richtet sich ausschließlich an Lehrkräfte.

10.2. Wird innerhalb des Bildungsangebots ein Consent-Banner (Cookie-Banner) geschaltet?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Ein Consent-Banner wurde im Rahmen der Prüfung nicht identifiziert.

## 11. Datenschutzorganisation

11.1. Sind Sie in der Pflicht eine/n Datenschutzbeauftragte/n zu benennen?

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine Prüfung ist von außen nicht möglich und außerhalb des Prüfauftrags. Gemäß den Angaben in der Datenschutzerklärung wurde ein Datenschutzbeauftragter benannt.

11.2. Wenn ja, wurde ein/e Datenschutzbeauftragte/r benannt? (ggf. auf freiwilliger Basis)

☒ Ja

☐ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine Prüfung ist von außen nicht möglich und außerhalb des Prüfauftrags. Gemäß den Angaben in der Datenschutzerklärung wurde ein Datenschutzbeauftragter benannt.

## 12. Werbung

Hinweis: Das digitale Bildungsangebot sollte für Schüler:innen werbefrei sein, es sei denn, eine konkrete Werbung ist nach den einschlägigen Bestimmungen für Lehr- und Lernmittel ausnahmsweise zulässig. Weitere Informationen siehe: [vidis.schule/teilnahmebedingungen](https://vidis.schule/teilnahmebedingungen).

12.1. Enthält das Angebot Werbung für Schüler:innen?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Angebot richtet sich ausschließlich an Lehrkräfte. Im Rahmen der technischen Prüfung wurden keine werblichen Inhalte identifiziert.

## 12.2. Enthält das Angebot Verweise auf Inhalte mit Werbung (auch Verlinkungen) für Schüler:innen?

☐ Ja

☒ Nein

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Das Angebot richtet sich ausschließlich an Lehrkräfte. Im Rahmen der technischen Prüfung wurden keine Verlinkungen auf werbliche Inhalte identifiziert.

## 13. Gibt es kostenpflichtige Bestandteile innerhalb des Bildungsangebots?

☐ Ja

☒ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese:

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Kostenpflichtige Bestandteile innerhalb des Angebots wurden im Rahmen der Prüfung nicht identifiziert.

## 14. Umsetzung von Betroffenenrechten

### 14.1. Gibt es einen internen Prozess, die den Verantwortlichen bei der Umsetzung der datenschutzrechtlichen Betroffenenrechte unterstützen?

(bspw. bei Anfrage per E-Mail kann per Klick eine PDF erstellt werden und diese dem/r Antragsteller:in zugesandt werden).

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte benennen Sie diese:

Moodle hat dafür bereits Prozesse implementiert

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Prüfung ist von außen nicht möglich und außerhalb des Prüfauftrags.

14.2. Gibt es eine Möglichkeit, die im Bildungsangebot vorhandenen personenbezogenen Daten zu exportieren und diese dem Verantwortlichen und/oder den Nutzer\*Innen bereitzustellen?

☒ Ja

☐ Nein

Falls ja, bitte skizzieren Sie in Stichpunkt die Exportfunktion.

Nutzerberichte werden, falls für Forschungszwecke notwendig, pseudonymisiert ausgegeben. (RH)

Überprüfung (FWU unter Mitwirkung durch datenschutz nord):

Eine technische Prüfung ist von außen nicht möglich und außerhalb des Prüfauftrags.