

**Datenschutzrechtliche Information zur Verarbeitung personenbezogener Daten** Erhebung der  
Spielerfahrung für Spiele zum Lernen mit Hilfe der Software EvaSyS

Diese datenschutzrechtliche Information beschreibt die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen des Erhebungs der Spielerfahrung für Spiele zum Lernen mit Hilfe der Software EvaSyS. Damit kommt die UR ihrer Informationspflicht gemäß Art. 13 der EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) nach.

**I. Name und Kontaktdaten des/der Verfahrensverantwortlichen**

1. Verantwortliche im Sinne der EU-DSGVO und anderer nationaler Datenschutzgesetze der Mitgliedsstaaten sowie sonstiger datenschutzrechtlicher Bestimmungen ist die:

Universität Rostock  
gesetzlich vertreten durch die Rektorin  
Prof. Dr. Elizabeth Prommer  
Universitätsplatz 1  
18055 Rostock Tel.: +49 (0)381 498 1000  
E-Mail: rektorin@uni-rostock.de

2. Datenverarbeitende Stellen sind

a. Fachdidaktik Biologie der Universität Rostock

Kontakt Emanuel Nestler  
Straße Universitätsplatz 4  
Postleitzahl, Ort 18055 Rostock  
Telefon 03814986194  
E-Mail-Adresse [emanuel.nestler@uni-rostock.de](mailto:emanuel.nestler@uni-rostock.de)

b. IT- und Medienzentrum (ITMZ) der Universität Rostock (Bereitstellung und Administration der Software EvaSyS)

Kontakt:  
Universität Rostock  
ITMZ  
Albert-Einstein-Str. 22  
18059 Rostock  
E-Mail: [evasys.admin@uni-rostock.de](mailto:evasys.admin@uni-rostock.de)

**II. Name und Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten**

Die Datenschutzbeauftragte der Verantwortlichen ist Frau Dr. Katja Fröhlich.

Kontakt:  
Universität Rostock  
Stabsstelle Datenschutz und Informationssicherheit  
Konrad-Zuse-Haus, Raum 104  
Albert-Einstein-Str. 22  
18059 Rostock  
Tel.: +49 (0) 381 498 8333

E-Mail: [datenschutzbeauftragte@uni-rostock.de](mailto:datenschutzbeauftragte@uni-rostock.de)

### III. Beschreibung und Umfang der Datenverarbeitung

#### Vorhaben

Im Rahmen der biologiedidaktischen Forschung zum spielbasierten Lernen soll eine Befragung zur Spielerfahrung bei Spielen mit Bildungshintergrund durchgeführt werden.

Die Befragung erfolgt ausschließlich elektronisch mittels der durch die UR bereitgestellten und gehosteten Software EvaSyS. Die Speicherung sämtlicher Daten findet ausschließlich auf universitätsinternen Servern statt. Eine (zusätzliche) Speicherung auf lokalen Dienstrechnern und/oder privaten Endgeräten und/oder Speichermedien erfolgt nicht.

Eine Zwischenspeicherung der erhobenen Daten erfolgt auf dem Server der UR in einem Netzlaufwerk-Ordner. Der Zugang zu diesen Daten wird durch Zugangsberechtigungen geregelt. Zugriff haben nur Personen, die an der Fachdidaktik Biologie der Universität Rostock tätig sind. Die Befragung sollen in jeweils halbjährigen Zyklen am 10.07.2024 starten und am 31.05.2027 beendet werden. Dabei sollen verschiedene Stadien der Spielentwicklung evaluiert werden. Es wird also mehrmals innerhalb des Zeitraums befragt. Die Daten werden nach Beendigung der Auswertung gelöscht, spätestens aber am 31.05.2028

#### Anmeldevorgang

Die potentiellen Befragungsteilnehmer erhalten per E-Mail eine Einladung zu dieser Befragung. Die E-Mailadressen der Einrichtungen wurden durch das ITMZ zur Verfügung gestellt. Die E-Mail enthält eine automatisch generierte TAN für den Zugang zur Onlinebefragung (ausschließlich online) mit der Befragungssoftware EvaSyS.

#### Einwilligung zur Teilnahme

Die potentiellen Teilnehmer werden auf der Startseite der Befragung über das Ziel der Studie sowie die Einhaltung der Datenschutzvorgaben informiert. Ihre Einwilligung wird eingeholt, indem eine Einverständnis-Box angeklickt werden muss als Voraussetzung, dass die Seite mit der eigentlichen Befragung erscheint. Die Teilnehmer haben, sowohl auf dieser als auch auf der nächsten Seite die Möglichkeit zum jederzeitigen Abbruch der Befragung.

#### Auswertung und Ergebnisdarstellung

Die Ergebnisse werden mittels EvaSyS für die Auswertung und Darstellung der Daten in SPSS und Excel aufbereitet. Die zu erstellende Publikation wird Daten in aggregierter Form aufgreifen, aus denen jedoch keine Rückschlüsse auf die einzelnen Teilnehmer möglich sind.

Im Einzelnen erheben und verarbeiten wir folgende Daten:

Kontaktdaten	E-Mail-Adresse der potentiellen Teilnehmer, erlangt bspw. über Lehrkräftefortbildungsthema oder bereits im eigenen Netzwerk vorhanden
Daten, die durch/bei Nutzung von EvaSyS anfallen	IP-Adresse, Protokolldaten etc.; Einzelheiten s. Anhang 1
Inhaltsdaten	Inhalte der Fragebögen, demographische Daten, Fragebogen zur Spielerfahrung, Einzelheiten s. Anhang 2

#### 1. Verwendetes technisches Hilfsmittel (EvaSyS)

Die Umfrage wird elektronisch mit Hilfe der Software EvaSyS durchgeführt. EvaSyS ist eine webbasierte Befragungssoftware, welche auf einem gesicherten Server des ITMZ zentral bereitgestellt wird.

Stand des Formulars: Juli 2024

Der Ersteller des Fragebogens muss zunächst vom Admin der Software für die Nutzung freigeschaltet werden. Erst dann kann sich dieser mit seinem UR Nutzerkennzeichen anmelden. Es ist keine lokale Software nötig.

Die Software zur Erstellung und Auswertung einer Befragung in EvaSys kann nur aus dem universitären Netz genutzt werden. Zugriffe von außerhalb sind nur mittels einer gesicherten Verbindung (VPN) möglich.

Die Online-Umfragen erfolgen entweder TAN – oder losungsbasiert. TAN-basierte Umfragen können nur von Personen mit einer entsprechenden TAN einmal ausgefüllt werden. Nach dem Absenden der Umfrage mit dieser TAN ist eine weitere Teilnahme an der Umfrage nicht mehr möglich.

Losungsbasierte Umfragen können per Web-Link bereitgestellt werden. Der Link enthält das Lösungswort. Die Teilnahme über diesen Link ist solange möglich, bis die Umfrage geschlossen wurde. Es kann eine Person auch mehrfach abstimmen.

Der Ersteller des Fragebogens kann nach den ersten Antworten eine PDF-Ansicht des Reportes aufrufen. Dieser stellt die bis zu dem Zeitpunkt eingegangenen Daten dar. Nach Ende der Umfrage sollte diese geschlossen werden, damit keine weiteren Daten eingehen können. Die Daten stehen als SPSS oder CSV Datei bereit und können durch den Ersteller auf seinen lokalen Rechner übertragen werden.

#### **Bei der Nutzung von EvaSys werden im Einzelnen folgende personenbezogene Daten verarbeitet:**

- Ihre IP-Adresse
- Protokolldaten (Löschprotokoll, Zustellungen und Logbuch)

#### **IV. Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung**

Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der Daten ist Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit a) DS-GVO in Verbindung mit Ihrer Einwilligung.

#### **V. Zweck der Datenverarbeitung**

Die wissenschaftlichen Studien soll der Beforschung des spielbasierten Lernens dienen. Die Befragung ermöglicht zukünftige Entwicklungen von Lernangeboten evidenzbasiert durchzuführen. Dafür sollen Rückmeldungen einer breiten Zielgruppe abgebildet werden, sodass Vergleiche mit Gruppen von Schüler\*innen durchgeführt werden können. Die Ergebnisse sollen in zusammengefasster Form publiziert werden und dienen damit der wissenschaftlichen Diskussion.

2. EvaSys Technische Unterstützung der Durchführung von (multimodalen) Umfragen, u.a. durch automatisierte Auswertung der Fragebögen

#### **VI. Empfänger der Daten**

Mitarbeiter\*innen der Fachdidaktik Biologie der Universität Rostock

##### 2. EvaSys

ITMZ der Universität Rostock, Administratoren der Software

#### **VII. Dauer der Speicherung**

##### 1. Befragungsinhalte

Späteste Löschung bis zum 30.05.2028

##### 2. EvaSys

Stand des Formulars: Juli 2024

Meldet sich ein evasys-Anwender erfolgreich an, wird dessen aktuelle IP-Adresse in der Datenbank den Anwenderdaten zugewiesen. Die Information verbleibt in der Datenbank und wird bei der nächsten Anmeldung in evasys überschrieben.

Weiterhin wird nach erfolgreicher Anmeldung die IP-Adresse des angemeldeten Nutzers in der PHP-Session gespeichert, sofern die Option „Beschränkter Zugriff“ (evasys Konfiguration > Systemsicherheit) in evasys aktiviert ist. Die Session wird in einer Datei auf dem Server gespeichert und nach Ablauf gelöscht.

Schlägt ein Anmeldeversuch eines evasys-Anwenders fehl, wird dessen IP-Adresse in der Datenbank als Login-Versuch gespeichert und es werden die Anmeldeversuche für die IP-Adresse gezählt, um nach dem dritten erfolglosen Versuch ein Captcha anzuzeigen. Für mindestens 15 Minuten werden die Daten in der Datenbank vorgehalten. Ruft jemand nach mindestens 15 Minuten die evasys Login-Seite auf, werden die Einträge in der Datenbank gelöscht.

Weiterhin werden IP-Adresse des evasys-Servers und IP-Adresse der Scanstation im Rahmen der Aktivierung abgeglichen. Diese IP-Adressen sind keinen Personen zuzuordnen.

Außerhalb von evasys speichert der Webserver die IP-Adresse einer jeden http-Anfrage in einer Datei.

Aufbewahrungsfrist Protokolldaten (Löschprotokoll, Zustellungen und Logbuch): 12 Monate

### **VIII. Widerrufs- und Beseitigungsmöglichkeit**

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Ihre Einwilligung zur Datenverarbeitung im Rahmen der Forschung zum spielbasierten Lernen zu widerrufen. Der Widerruf Ihrer Einwilligung entzieht der Datenverarbeitung im Rahmen der Forschung zum spielbasierten Lernen mit Wirkung für die Zukunft die Rechtsgrundlage. Der Widerruf ist an die/den oben unter I.2. genannten Ansprechpartner/in zu richten.

### **IX. Ihre Rechte als Betroffene\*r**

Ihnen stehen folgende Rechte gegenüber der Verantwortlichen zu:

1. das Recht auf Auskunft, ob und welche Daten von Ihnen verarbeitet werden, Art. 15 EU-DSGVO
2. das Recht, die Berichtigung der Sie betreffenden Daten zu verlangen (Art. 16 EU-DSGVO)
3. das Recht auf Löschung der Sie betreffenden Daten nach Maßgabe des Art. 17 EU-DSGVO
4. das Recht, nach Maßgabe des Art. 18 EU-DSGVO eine Einschränkung der Verarbeitung der Daten zu verlangen
5. das Recht auf Widerspruch gegen eine künftige Verarbeitung der Sie betreffenden Daten nach Maßgabe des Art. 21 EU-DSGVO
6. das Recht, die Sie betreffenden personenbezogenen Daten in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten (Recht auf Datenübertragbarkeit, Art. 20 EU-DSGVO)

Sie haben über die genannten Rechte hinaus das Recht, eine Beschwerde bei der datenschutzrechtlichen Aufsichtsbehörde einzureichen (Art. 77 DSGVO):

Der Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Mecklenburg-Vorpommern  
Schloss Schwerin  
Lennéstraße 1  
19053 Schwerin  
Telefon: +49 (0)385 59494 0  
Telefax: +49 (0)385 59494 58

Universität  
Rostock



Traditio et Innovatio

E-Mail: [info@datenschutz-mv.de](mailto:info@datenschutz-mv.de)

Stand des Formulars: Juli 2024