

Login-Code:	rqyaqs75	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	rwu8yiw9	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	sctj44cs	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	sqrqdsge	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	wu7kdm6q	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	zxmtbzda	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	6mrsnksc	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

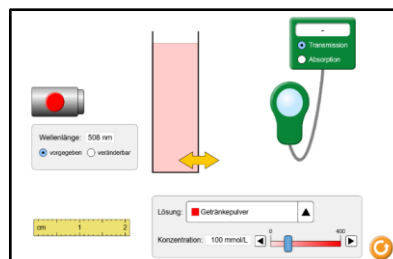
Login-Code:	8n8w8zkd	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	39htvmt5	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	57nwt7qa	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	84khcu2r	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	da4vrrwz	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	dubyutqd	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:
<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:
Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:
Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	g5egfxzf	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	hn22ru3r	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	k55ry4wa	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschliessende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	kjnfqwfp	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)

Login-Code:	rc9dhhb6z	
Lernaktivität vom:	12.05.2021	Uhrzeit: 11:55
Daten löschar bis zum:	12.06.2021	

Forschungsprojekt zum Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung

Ihr Sohn / Ihre Tochter hat im Rahmen seiner / ihrer Ausbildung im Unterricht mit einer virtuellen Lernumgebung gearbeitet. Um Erkenntnisse über den Einsatz von interaktiven Simulationen in der Berufsbildung zu gewinnen, beabsichtigen wir, die dabei erhobenen Daten zu analysieren.

Es werden folgende Daten erhoben:

- Clickstream Daten (die Interaktion mit der virtuellen Lernumgebung)
- Die Lösungen zu den Arbeitsaufträgen
- Die Antworten auf einen Fragebogen zur Verwendung der interaktiven Lernumgebung



Sämtliche Daten werden unter Beachtung des Schweizerischen Bundesgesetzes über Datenschutz (SR 235.1) in anonymisierter Form gespeichert. Es findet keinerlei schulische Bewertung statt und die zuständige Lehrperson hat keinen Zugriff auf die Daten der Lernenden. Die Teilnahme am Forschungsprojekt ist freiwillig und nur das Forschungsteam ist über die Entscheidung betreffend Teilnahme informiert. Die Unterrichtsmaterialien stehen allen Lernenden unabhängig davon zur Verfügung, ob sie an der Studie teilnehmen.

Die Teilnahme an der Studie kann auch bis zu einem Monat nach der Lernaktivität widerrufen werden (Ablaufdatum siehe Briefkopf). Dazu wurde Ihrem Sohn / Ihrer Tochter nach dem Zufallsprinzip ein Login-Code zugewiesen (siehe Briefkopf).

Wenn Sie nicht möchten, dass die Daten Ihres Sohnes / Ihrer Tochter für dieses Projekt verwendet werden, tragen Sie diesen Code bitte in das entsprechende Feld auf der dafür vorgesehenen Webseite ein:

<https://d-vetsims.epfl.ch/chemlab/delete/>

Durch die Löschung der Daten entstehen Ihrem Sohn / Ihrer Tochter keinerlei Nachteile. Die Zuordnungstabelle der Login-Codes und der anonymisierten Datensätze (zufällig generierte Schüler-IDs) bewahren wir bis einen Monat nach der Teilnahme an der Lernaktivität auf. Diese Tabelle wird nur für die anschließende Löschung der Daten verwendet und ist nur dem zuständigen Projektleiter (Dr. Christian Giang) zugänglich. Sie wird getrennt von den übrigen Benutzerdaten gespeichert. Nach ihrer Löschung können die Datensätze nicht mehr mit den Login-Codes verknüpft werden.

Die Forscher/innen der EPFL stehen Ihnen natürlich jederzeit für Fragen oder Anliegen bezüglich des Projekts zur Verfügung.

Beteiligte Forscher:

Forschungsteam der EPFL um Prof. Tanja Käser (Principal Investigator)

Projekt-Verantwortung:

Dr. Christian Giang (christian.giang@epfl.ch)
Peter Bühlmann (peter.buhlmann@epfl.ch)