

## **We invite you to participate in a survey – FemSTEAM Mysteries**

As part of the Erasmus+ activities, we as researchers at Cologne Game Lab are carrying out web surveys for teachers, students, and parents in a project FemSTEAM Mysteries: A Role-Model Game-Based Approach to Gender Equality in STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics). FemSTEAM Mysteries aims to bring out the significant role of women in STEAM and to inspire young girls to follow STEAM careers.

### **For teachers:**

The purpose of this survey is to better understand the current teaching practices, needs and challenges regarding STEAM education and game-enhanced STEAM pedagogy. Therefore, we ask teachers to provide us with some feedback through this survey.

To access the survey, click on the link below:

Teacher survey: <https://forms.gle/nUE9DxKH3gSbUVxk7>

### **For students:**

The purpose of this survey is to better understand your background, experiences, and attitudes towards STEAM subjects, professions and occupations in these fields. Therefore, we ask students to provide us with some feedback through this survey. Your responses to this survey are extremely valuable contributions to our research, and your effort and time spent are sincerely appreciated.

To access the survey, click on the link below:

Student survey: <https://forms.gle/GKmfRhs4jxztrn1aA>

### **For parents:**

The purpose of this survey is to better understand views and practices of parents with children in middle school relative to STEAM education. Therefore, we ask parents to provide us with some feedback through this survey.

To access the survey, click on the link below:

Parent survey: <https://forms.gle/Q1bpUtFg5YkrMxQC9>

Please make sure that you select the suitable survey and help by sharing your experience and opinion with us. Only with your feedback can we make room for improvements.

The survey should take around 15 minutes to complete. Your data and responses will be stored in a secure location accessible only to the researchers.

Many thanks in advance for your help and support.

## GERMAN Version

Im Rahmen eines Erasmus+ Projekts führen wir als Research Abteilung des Cologne Game Lab Umfragen für Lehrende, Schüler:innen und Eltern durch.

FemSTEAM Mysteries ist ein spielbasierter Ansatz zur Gleichstellung der Geschlechter in STEAM (Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen, Kunst und Mathematik) mit der Hilfe von Vorbilder-Rollen. FemSTEAM Mysteries zielt darauf ab, die bedeutende Rolle von Frauen in STEAM herauszustellen und junge Mädchen zu inspirieren STEAM-Karrieren zu verfolgen.

Für Lehrende:

Ziel dieser Umfrage ist es, die aktuellen Unterrichtspraktiken, -bedürfnisse und -herausforderungen in Bezug auf die STEAM-Ausbildung und die spielerische STEAM-Pädagogik besser zu verstehen.

Aus diesem Grund bitten wir die Lehrer, uns im Rahmen dieser Umfrage Feedback zu geben. Um auf die Umfrage zuzugreifen, klicken Sie auf den folgenden Link:

Lehrerumfrage: <https://forms.gle/nUE9DxKH3gSbUVvk7>

Für Schülerinnen:

Der Zweck dieser Umfrage ist es, Ihren Hintergrund, Ihre Erfahrungen und Ihre Einstellungen zu STEAM Berufen in diesen Bereichen besser zu verstehen.

Aus diesem Grund bitten wir die Schüler:innen uns im Rahmen dieser Umfrage Feedback zu geben.

Ihre Antworten auf diese Umfrage sind äußerst wertvolle Beiträge zu unserer Forschung, und Ihre Bemühungen und Ihre aufgewendete Zeit werden aufrichtig geschätzt.

Um auf die Umfrage zuzugreifen, klicken Sie auf den folgenden Link:

Studentenumfrage: <https://forms.gle/GKmfRhs4jxztrn1aA>

Für Eltern:

Ziel dieser Umfrage ist es, die Ansichten und Praktiken von Eltern mit Kindern in der weiterführenden Schule im Bezug auf die STEAM-Ausbildung besser zu verstehen.

Aus diesem Grund bitten wir die Eltern, uns im Rahmen dieser Umfrage Feedback zu geben.

Um auf die Umfrage zuzugreifen, klicken Sie auf den folgenden Link:

Elternumfrage: <https://forms.gle/Q1bpUtFg5YkrMxQC9>

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die geeignete Umfrage auswählen und helfen, indem Sie uns Ihre Erfahrungen und Meinungen mitteilen. Nur mit Ihrem Feedback können wir Raum für Verbesserungen schaffen. Die Umfrage sollte ungefähr 15 Minuten dauern. Ihre Daten und Antworten werden an einem sicheren Ort gespeichert, der nur den Forschern zugänglich ist.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Hilfe und Unterstützung.