



Naturwissenschaftliche und mathematische Bildung in der Kita

Ausschreibung für einen Werkvertrag „Didaktische und mediale Aufbereitung von Materialien im Bereich Frühe MINT-Bildung“

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Projektes "Naturwissenschaftliche und mathematische Bildung in der Kita weiter entwickeln (NAMAKI)", welches an der Hochschule Magdeburg-Stendal am Standort Stendal durchgeführt wird, ist ein Werkvertrag zu vergeben.

Projektbeschreibung:

Im Projekt NAMAKI arbeitet das Kompetenzzentrum Frühe Bildung der Hochschule Magdeburg-Stendal eng mit Kitas zusammen, um die Qualität naturwissenschaftlicher und mathematischer Bildung weiterzuentwickeln und wissenschaftlich zu begleiten. Dabei wird die alltägliche Gestaltung der MINT-Bildung und Beachtung der Bildungsfairness sowie die Zusammenarbeit mit der Grundschule in den Blick genommen. Die Kitas arbeiten dazu eng mit einer Coachin zusammen. Der Prozess der Qualitätsentwicklung wird videografisch dokumentiert.

Als Produkt für die Praxis werden aus einer Auswahl des videografierten Materials Fallbeispiele erstellt. Auf diese Weise entstehen ca. 12 Videos über die Qualitätsentwicklung im Bereich MINT-Bildung in Kitas, die der Praxis adressatengerecht, ergänzt durch Begleitmaterialien, zur Verfügung gestellt werden. Die Bereitstellung der entstandenen Materialien soll über die Plattform MINT-Campus realisiert werden. Dies ermöglicht die Verknüpfung mit zusätzlichen schriftlichen Materialien sowie die interaktive Gestaltung der Videos. Die Plattform arbeitet auf Basis von Moodle und H5P zur Erstellung von Content.

Im Rahmen des Werkvertrages sind folgende Aufgaben zu erfüllen:

- Beratung und Unterstützung bei der Konzeptionierung der Fallbeispiele in enger Abstimmung mit dem Projektteam
- Sichtung der vorliegenden Videosequenzen
- Bearbeitung und Aufbereitung der Videoaufnahmen (insbesondere Videoschnitt)
- Unterstützung bei der didaktischen Aufbereitung, insbesondere bzgl. der interaktiven Gestaltung der Videos und Umsetzung dieser
- Unterstützung bei der Erstellung des Layouts zusätzlicher Materialien
- Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen von MINT-Campus
- Teilnahme an regelmäßigen Teamtreffen
- Wünschenswert ist ein Grundverständnis von Pädagogik und Didaktik sowie Kenntnisse von Moodle und H5P

Produkt: ca. 12 (interaktive) Filme á 10-15 Min. zu verschiedenen Themenbereichen rund um MINT-Bildung und die Qualitätsentwicklung in diesem Bereich

Bei Interesse wenden Sie sich bitte bis 19.04.24 an Anja Stolakis – anja.stolakis@h2.de. Wir vereinbaren dann zeitnah mit Ihnen einen Gesprächstermin, um den weiteren Ablauf zu klären. Sollten Sie Fragen zum ausgeschriebenen Werkvertrag haben, können Sie sich ebenfalls gern an uns wenden.