

1) Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle)

saz – Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e. V.
Ziegeleiweg 07
19057 Schwerin
Telefon: 0385/4802-11
Fax: 0385/4802-15
E-Mail: info@sazev.de
Internet: www.sazev.de

2) Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung (EU-weit)

Bezeichnung der Vergabe: **Optimierung der digitalen Infrastruktur**
Vergabenummer: **saz30909**

3) Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren

zugelassene Abgabe der Teilnahmeanträge und Angebote:

- elektronisch
- in Textform
- mit fortgeschrittener/m Signatur / Siegel
- mit qualifizierter/m Signatur / Siegel
- schriftlich

4) Art des Auftrags

Digitaler werdende Wertschöpfungsprozesse erfordern eine veränderte berufliche Handlungskompetenz von den Menschen bei einer immer geringeren Halbwertszeit. Die technischen und technologischen Entwicklungen beginnen Lehr-/Lernprozesse zu verändern. Dokumente werden aus Clouds statt Bibliotheken verwendet, statt Präsenzveranstaltungen werden Webinare besucht, statt Telefon und E-Mail wird über den Messenger kommuniziert, das Lernen erfolgt via App auf Basis intelligenter Algorithmen. Mobile Learning (ortsungebundenes Lernen), Gamification (digitale Programme die spielerisch faktenbasiertes Wissen vermitteln), Augmented Reality (tatsächliche Eindrücke und Gegebenheiten, erweitert mit zusätzlichen Elementen wie Bilder und Tönen) oder Virtual Reality (vom Computer erschaffene Welten, die Nutzern Inhalte ganz plastisch näher bringen können). Das sind nur einige Möglichkeiten wie zukünftig Lehr-/Lernprozesse unterstützt werden können. Dieses erfordert sowohl digitale Technologien und Medien als auch digitale Kompetenzen an den unterschiedlichsten Lernorten.

Um zeitgemäße Lehr- und Lernkonzepte und eine vereinfachte Organisation und Verwaltung der Bildungsprozesse umzusetzen, soll in den weiteren Ausbau der digitalen Infrastruktur des saz - Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e.V. investiert werden.

Diese erfolgt in folgenden Schwerpunkten:

- Anbindung der digitalen Lerninfrastruktur an das Breitbandnetz und deren Konsolidierung
- Ausbau von Lern- und Experimentierräumen mit digitalen Technologien und Medien
- Aufbau eines Showrooms „Arbeit 4.0“ zum sensibilisieren, informieren und beraten

5) Ort der Ausführung

Ziegeleiweg 07, 19057 Schwerin

6) Art und Umfang der Leistungen, aufgeteilt nach Losen

Los 1: Glasfaser Hausanschluss
Los 2: Lieferung und Implementierung von IT-Komponenten
Los 3: IT-Technik
Los 4: 3D-Planungs- und Simulationssoftware
Los 5: Interaktive Visualisierung
Los 6: Trainingsmodelle

Angebote sind möglich

- nur für ein Los
 für ein oder mehrere Lose
 nur für alle Lose

8) Ausführungsfristen

Beginn der Ausführung: sh. Vergabeunterlagen
Fertigstellung der Leistungen: sh. Vergabeunterlagen

9) Nebenangebote sind

- zugelassen
 nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen
 nicht zugelassen

10) Bereitstellung der Teilnahme- und Vergabeunterlagen

Die Vergabeunterlagen werden elektronisch bereitgestellt unter:

<https://www.evergabe.de/unterlagen/2211037/zustellweg-auswaehlen>

11) Sprache, in der die Angebote abgefasst sein müssen:

deutsch

12) Zuschlagskriterien:

sh. Vergabeunterlagen