
Beilage 3

USE-STORIES

Implementierung und Service eines Recording- und Debriefingsystems

Zum Nachweis der Erfüllung der Mindestanforderungen sind für die folgenden Szenarien Screencasts durch den_ die Bieter_in zu erstellen und mit dem Angebot einzureichen. Dabei hat der_ die Bieter_in den gesamten Ablauf vom Erstellen eines Szenarios bis zum Debriefing darzustellen:

1. **Erstellen eines Szenarios:** Hier soll ein Basic-Life-Support-Szenario erstellt werden. Hierfür sind Checklisten für die Vorbereitung des Szenarios (Modell, benötigtes Material, technische Hilfsmittel usw.) und die Durchführung des Szenarios zur späteren Dokumentation während der Simulation zu erstellen. Zusätzlich sollen Dateien (Dokumente, Bilder, Präsentationen und Videos) zum Szenario gespeichert werden, die während des Szenarios bzw. im Debriefing angezeigt werden können.
2. **Technische Vorbereitung auf das Szenario:** Hier ist die Einrichtung der Software inkl. der Einstellung der Kameras (Anmerkung: geplant ist der Einsatz von PTZ-Kameras) zur optimalen Aufnahme des Szenarios sowie die Einbindung von verschiedenen Audio- und Video-Quellen zu demonstrieren. Insbesondere ist darzustellen, wie ein Überwachungsmonitor, zwei Mikrofone, Voice-to-Room und Voice-of-Patient eingebunden werden können. Die Einstellungsmöglichkeiten der Kameras sind nur für eine Kamera darzustellen, es sollen jedoch drei Kameras und ein (1) Überwachungsmonitor als Videoquelle verwendet werden. Zusätzlich sind die verschiedenen Layouts für die Kombination der Videoquellen vorzuführen (Quadsplit, Einzelansicht, ein (1) großes und drei kleinere Videofenster etc.).
3. **Durchführung des Szenarios:** Das zuvor erstellte Szenario wird in dieser Sequenz durchgeführt. Demonstriert werden sollen folgende Punkte:
 - a. Auswahl des Szenarios
 - b. Start des Szenarios
 - c. Kommentarfunktion inkl. des Setzens von Zeitmarken
 - d. Dokumentation der einzelnen Tasks anhand der zuvor erstellten Checkliste
 - e. Verwendung der verschiedenen Kommunikationsmöglichkeiten (Voice-to-Room, Voice-to-Patient,)
 - f. Anzeige von zusätzlichen Informationen auf einem Bildschirm im Simulationsraum (z.B. Laborwerte, Röntgenbilder)
 - g. Beendigung des Szenarios inkl. speichern der Aufzeichnung
4. **Durchführung des Debriefings:** In diesem Screencast soll die Durchführung des Debriefings demonstriert werden. Dies beinhaltet den Start der Videosequenz inkl. der Demonstration der Anzeigemöglichkeiten (Quadsplit, Einzelansicht etc.), das Anwählen von gesetzten Zeitmarken, das Anzeigen der Kommentare für die Instruktor:innen, das Anzeigen zusätzlicher Informationen (Laborbefund, Röntgenbild etc.) und das Anzeigen der befüllten Checkliste sowie die Beendigung des Debriefings. Zusätzlich soll hier beschrieben werden, mit welchem Endgerät, das Debriefing durchgeführt bzw. gesteuert wird (PC, Tablet etc.).