

# Beschaffungsforum 27.11.2024

## Submission Audio-Video-System für die ZHAW, Dept. Gesundheit

*Claudia Putscher*

*Leiterin Therapie-, Trainings- und Beratungszentrum Thetriz*

*Dozentin am Institut für Hebammenwissenschaft und reprod. Gesundheit*



**thetriz**

Therapie-, Trainings-  
und Beratungszentrum

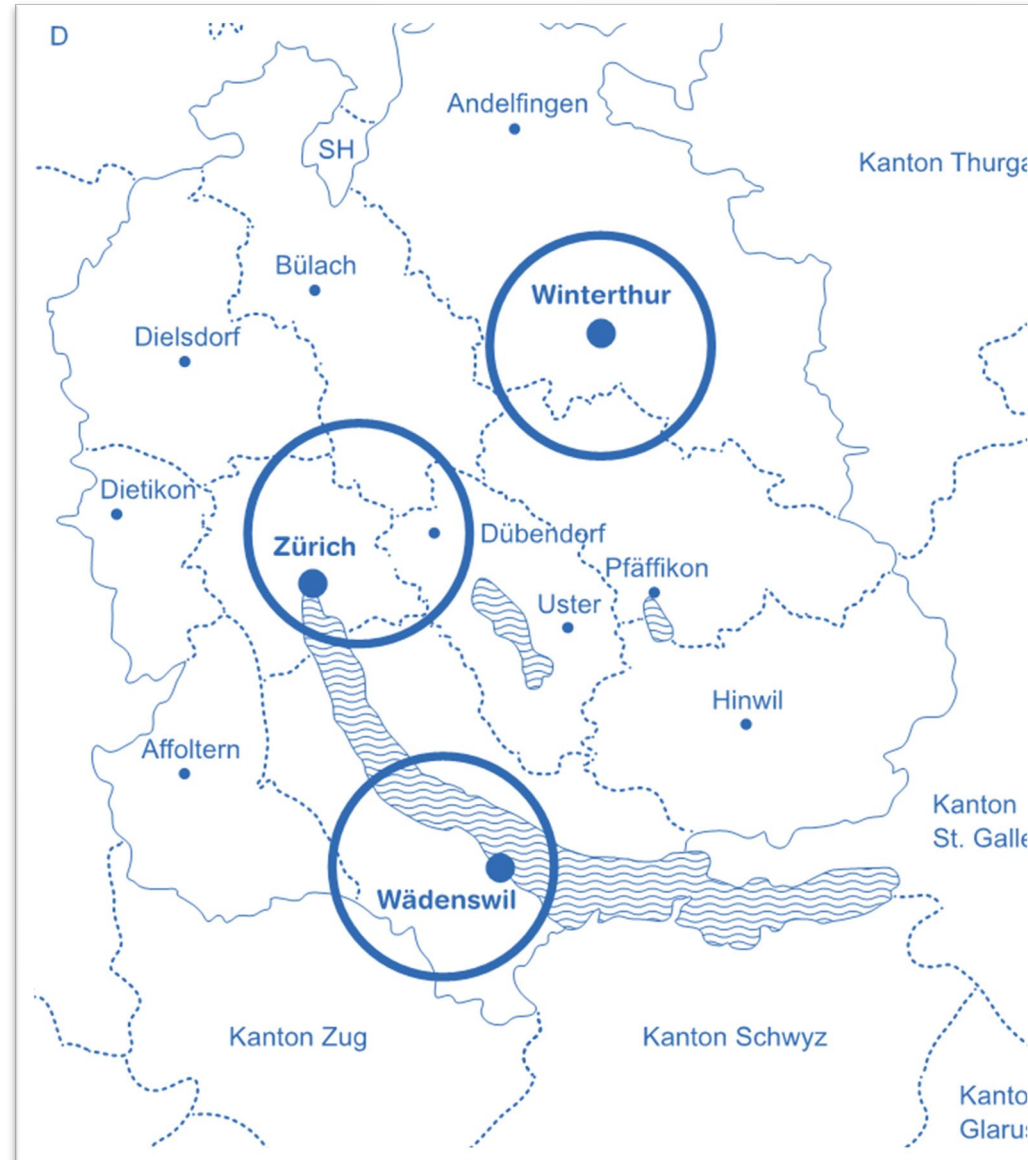
**Mehr  
Gesundheit  
für alle**

# Agenda

- Wer sind wir
- Was machen wir
- Was brauchen wir

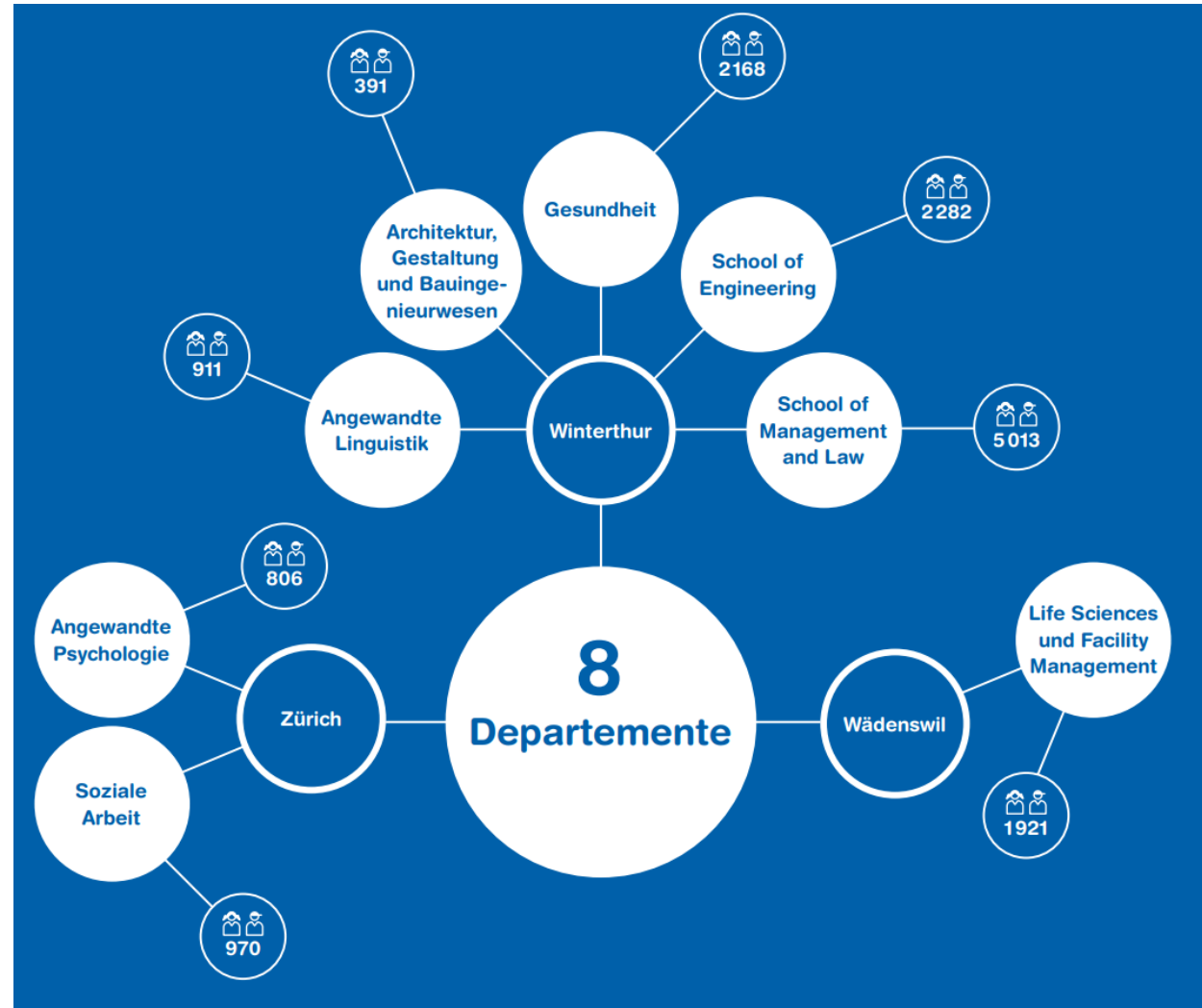
# Die ZHAW

## 3 Standorte



# Die ZHAW

14'462 Studierende  
3'704 Mitarbeitende



# Das Departement Gesundheit

2268 Studierende  
357 Mitarbeitende



# Skills- und Simulationstrainings am Dept. Gesundheit

- Training von Einzelhandlungen
- Training von Kommunikations- und Behandlungsmethoden
- Erstellung von Hilfsmittel und Prothesen
- Trainings von Notfall- und komplexen Situationen mit Simulationsmodellen oder Simulationspersonen
- Praktische Leistungsnachweise, OSCE
- Videodebriefing, Lehrfilme, Videos aus dem Praxisalltag im Thetritz





# Infrastruktur

## Skillsinfrastruktur mit ...

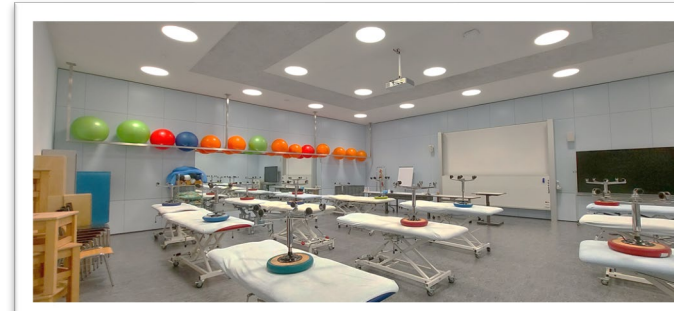
- 29 Praxisräume
- 15 Materialräume
- Auf 5 Etagen

## Simulationsinfrastruktur mit ...

- 2 Simulations-, Regie- und Lagerräumeinheiten

## Gemeinschaftspraxis Thetriz

Therapie-, Trainings- und Beratungszentrum mit 6 Behandlungsräumen, welche auch für die Lehre genutzt werden



# Audio-Video-System

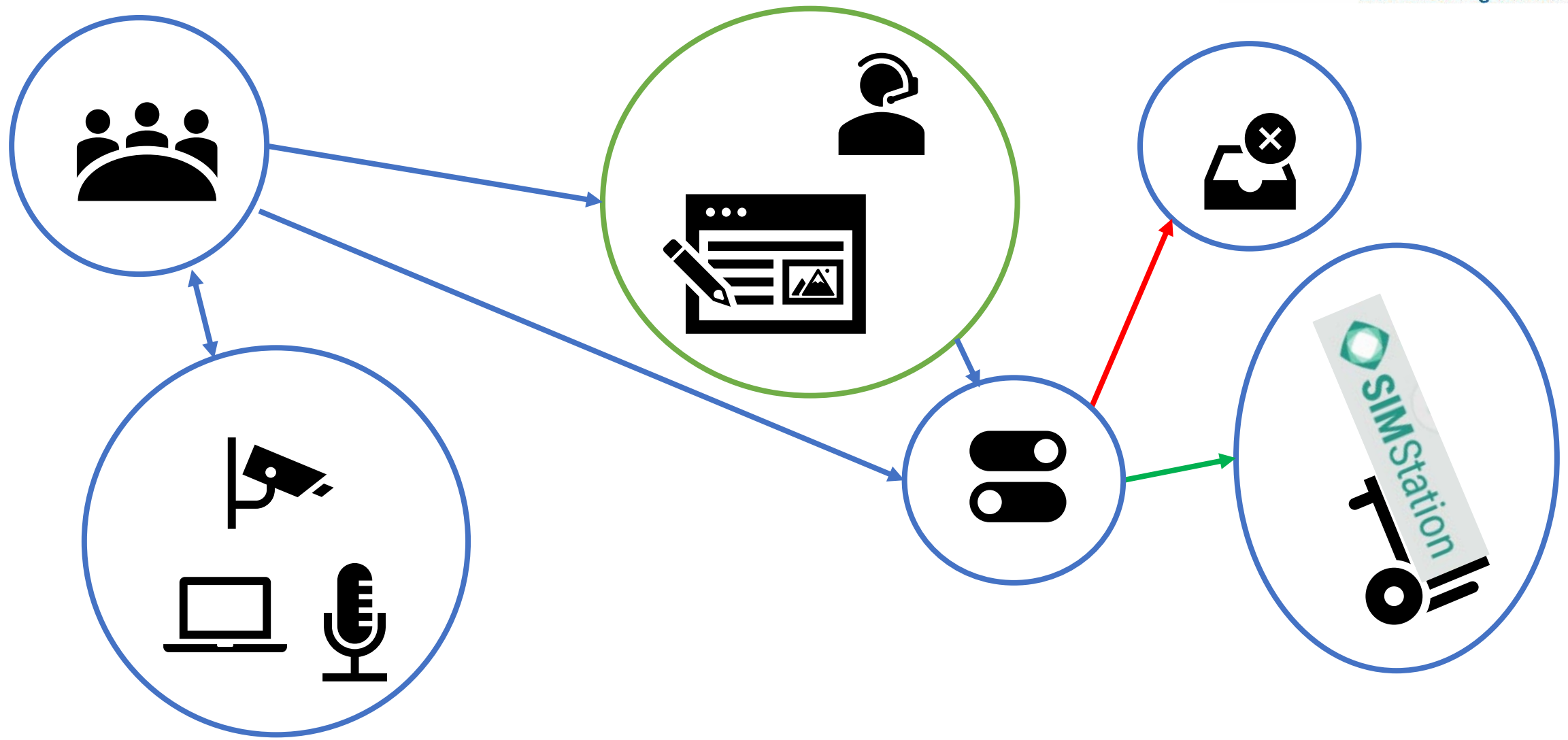




# Audio-Video-System



# Submission



# Kontakt Thetritz

**Claudia Putscher**

**MSc Midwifery, MBA Health Services Management**

**Leiterin Thetritz Therapie-, Trainings- und Beratungszentrum**

**Dozentin Institut für Hebammen, Schwerpunkt Simulation**

**direkt:**

**Tel +41 (0)58 934 63 90**

**E-Mail [claudia.putscher@zhaw.ch](mailto:claudia.putscher@zhaw.ch)**

**Thetritz – Therapie-, Trainings- und Beratungszentrum**

**Katharina-Sulzer-Platz 9, Postfach**

**CH-8401 Winterthur**

**Web <http://www.zhaw.ch/gesundheit/thetritz>**





Kanton Zürich  
KDMZ

# Vergabeverfahren

**ZHAW «Beschaffung AV-System»**

**Neue Audio-Video-System für die ZHAW, Dept. Gesundheit**

# Agenda



- Beschaffungsgegenstand
- Zusammenarbeit
- Terminplan
- Anforderungen (EK's & ZK's)










# Vorstellung – Beschaffung AV-System



## Usecases wurden definiert und beschrieben (Vorbereitung, Durchführung, Nachbearbeitung)

- Simulationstraining für Studierende und Gesundheitsfachpersonen
- AV-Anlage für die Forschung
- AV-Anlage bei Echtpatient:innen und Kund:innen in der Praxis

Beilage – Produkte Schemas welche mit der Ausschreibung veröffentlicht wurden

-  [Behandlungsraeume Plan.pdf](#)
-  [Behandlungsraeume Schema.pdf](#)
-  [Kontrollraum - Behandlungsraeume Rackdispo.pdf](#)
-  [Kontrollraum - Behandlungsraeume Schema.pdf](#)
-  [Simulations- und Regieraeum Rackdispo.pdf](#)
-  [Simulations- und Regieraeum Schema.pdf](#)
-  [Simulations- und Regieraeume Plan.pdf](#)

# Vorstellung – Beschaffung AV-System



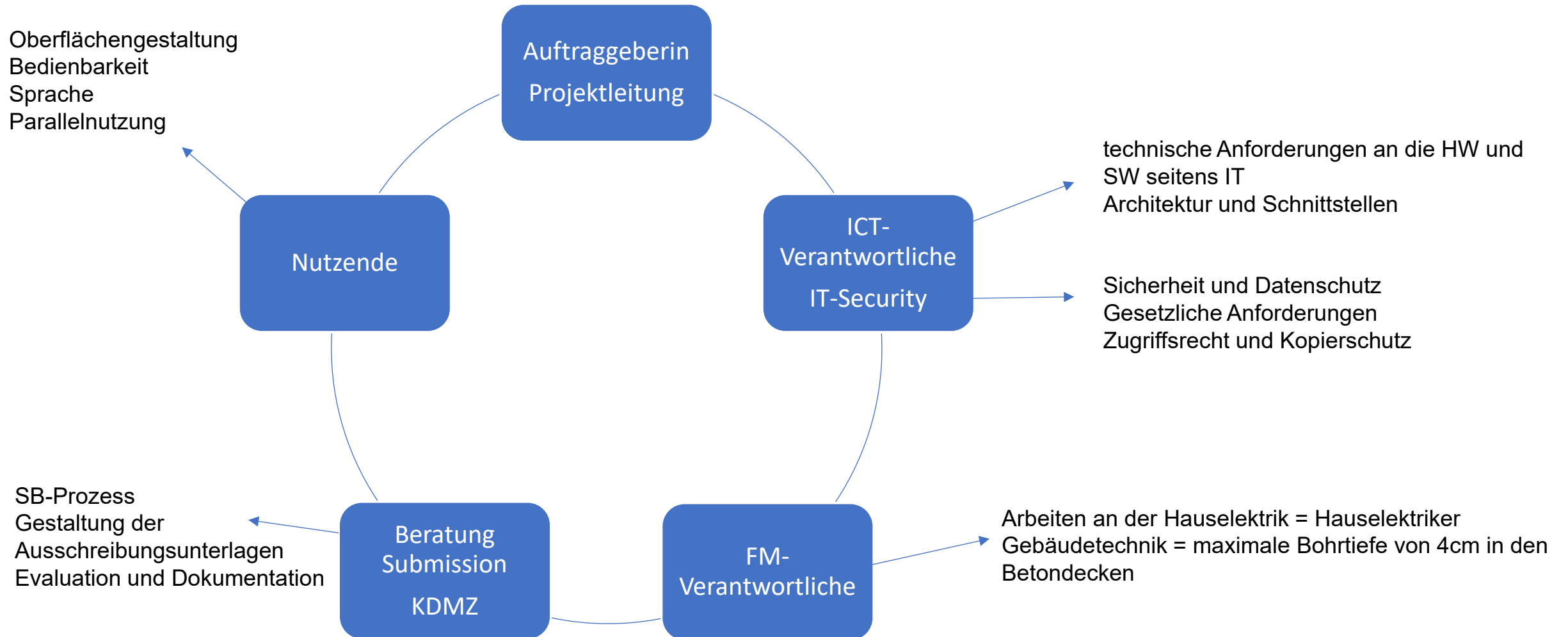
## Mengengerüst:

- 2 x Simulationsräume für den Unterricht
- 2 x Regieräume aus welchen die Trainings in den Simulationsräumen gesteuert werden
- 6 x Behandlungsräume in der Gemeinschaftspraxis

Zusätzlich muss das Debriefing oder die Live-Übertragung der Simulations- und Behandlungssequenzen browserbasiert überall möglich sei



# Kernprojektteam



# Terminplan



Nov. 2023 – Mär. 2024

5 Mt.

Apr. - Sep. 2024

6 Mt.

Okt. - Dez. 2024

3 Mt.

Jan. - Feb. 2025

2 Mt.

Ab März. 2025

Gesamte Durchlaufzeit 16 Monate

# Eignungskriterien - Ausschnitt



Referenz (Vergleichsobjekt)	EK02	Der Anbietende muss mit einer (Anzahl: 1) Referenz innerhalb der letzten vier Jahre (massgeblich ist der Abschluss der Lieferung) angegeben werden können für einen Auftrag, welche in der Grösse und der Komplexität mit dem ausgeschriebenen Auftrag vergleichbar ist. Es muss zudem die mehrjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit mit den Herstellern der offerierten Produkte nachgewiesen werden.
Referenz (Wartung und Support)	EK03	Der Anbietende muss mit einer (Anzahl: 1) Referenz nachweisen können, dass er die Hardware bzw. die Softwarelösung für ein vergleichbares Projekt (Grösse, Menge, Komplexität) seit mindestens einem Jahr einsetzt und die Gesamtlösung durch den Anbietenden gewartet und supportet wird.
Support	EK04	Für den Betrieb des Produktes muss der/die Anbietende ein Angebot für Supportleistungen bei Problemen mit dem AV-System offerieren können.
Betrieb	EK05	Der Anbietende muss die Weiterentwicklung der Software im Betrieb gewährleisten. Dafür muss er einen Änderungsprozess aufzeigen.
Sprachkenntnisse	EK06	Sprachkenntnisse: Die eingesetzten Mitarbeitenden verfügen über die erforderlichen Deutschkenntnisse. Personen nicht deutscher Muttersprache verfügen über Sprachkenntnisse auf Niveau C1 oder höher.
Angebot	EK07	Der/Die Anbietende ist in der Lage, sämtliche Produkte zu liefern bzw. aus der bereits vorhandenen Gerätschaft zu übernehmen (keine Teilangebote/Varianten).



# Zuschlagskriterien

## ZK01 – Preis – 20%

Total HW-Komponenten

Total Projektaufwand

Total Betriebskosten Jahre 1 bis 5

Zusätzliche Kosten, kann keiner Position oben zugeordnet werden

**Gesamttotal inkl. MWST (Preis welcher in die Bewertung fließt)**

---

## ZK02 HW und SW-Anforderungen – Gewichtung 40%

- Funktionale Anforderungen: Aufzeichnung
- Funktionale Anforderungen: Übertragung
- Funktionale Anforderungen: Speicherung der Aufnahmen
- Funktionale Anforderungen: Sicherheit/Datenschutz
- Funktionale Anforderungen: Technik
- Funktionale Anforderungen: Benutzerfreundlichkeit



## ZK03 Umsetzungsanforderungen – Gewichtung 10%

- Abnahmedokumentation
- Projektführung und Rollout
- Umsetzungs- und Zeitplan
- Schulungspakete

## ZK04 Leistungsfähigkeit – Gewichtung 20%

- Zusammenarbeit mit den Herstellern
- Erfahrung & Qualifikation der Schlüsselpersonen
- Qualität der eingereichten Referenzen
- Nachweis Serviceorganisation
- Reaktionszeiten bei Störungen & Remote-Zugriff

## ZK05 Angebotspräsentation – Gewichtung 10%

- Vorstellung der offerierten Leistungen

**Fragen ?**

