

## PAIR

Process Auditing in Radiology

|                                 |                                                                 |                        |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Basisprogramm Ausschreibung 2024 | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.04.2024                                                      | <b>Projektende</b>     | 30.09.2025    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2024 - 2025                                                     | <b>Projektlaufzeit</b> | 18 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 |                                                                 |                        |               |

### Projektbeschreibung

Prozess im Medizinwesen sind ein wichtiger Aspekt, um eine gewisse Qualität sicherstellen zu können. Dafür ist es auch notwendig, Prozesse in verschiedenen Medizininformationssystemen aufzeichnen und überwachen zu können. Das zentrale Ziel dieses Projektes ist es, Konzepte und Methoden zu entwickeln, um im bestehenden CAS-System, die automatische Aufzeichnung und Auswertung von durchgeführten Prozessen zu ermöglichen. Das im Zuge des Projektes zu konzipierende System soll dabei möglichst unabhängig und entkoppelt von bestehenden Systemen entwickelt werden, um einen größeren Einsatzbereich abdecken zu können. Dabei soll vor allem durch den Einsatz von standardisierten Datenformaten wie HL7 FHIR vermieden werden, dass eine Insellösung entwickelt wird. Durch ein solches System soll es ermöglicht werden, Prozesse aufzuzeichnen, auswerten und optimieren zu können. Dadurch wird zum einen die Kontrolle gegenüber vordefinierten Prozessen im Medizinbereich ermöglicht, zum anderen kann erreicht werden, dass mit existierenden Ressourcen besser umgegangen wird.

### Projektkoordinator

- CAS - Computer Anwendungssysteme Gesellschaft m.b.H.

### Projektpartner

- FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH