**CoALA Dokumentation**



08.07.2011

Inhaltsverzeichnis

[Was ist CoALA 2](#_Toc297735672)

[Modulbeschreibung 3](#_Toc297735673)

[User Interface 3](#_Toc297735674)

[Communication 3](#_Toc297735675)

[Integration Platform 3](#_Toc297735676)

[Domain 3](#_Toc297735677)

[Konfiguration von CoALA 4](#_Toc297735678)

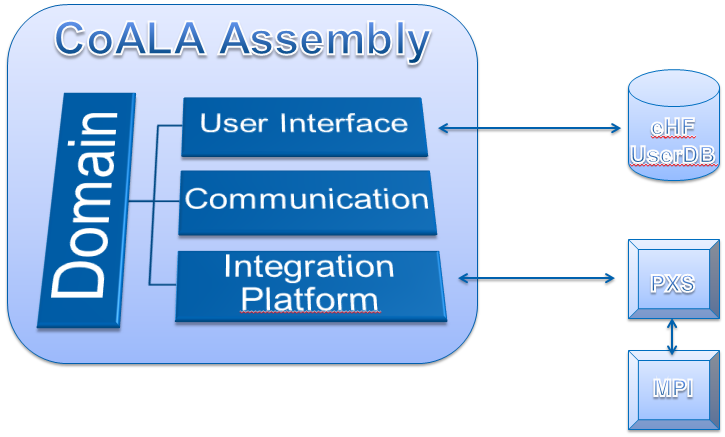
[Installation von CoALA 4](#_Toc297735679)

[Entwicklerteam 4](#_Toc297735680)

## Was ist CoALA

CoALA ist eine Applikation um Patienteneinwilligungen anzeigen, anlegen oder ersetzten zu lassen. Entwickelt wurde es in einer Zusammenarbeit mit ICW und der Hochschule Heilbronn & Universität Heidelberg im Umfeld der SoftwareMasterClass 3. Es steht unter der \_\_\_\_\_ Lizenz.

## Modulbeschreibung



## User Interface

* Anwender Schnittstelle
* Login (Login Filter von ICW)
* Internationalisierung (de / eng

## Communication

**HL7**

* Generiert PDQ-22 Anfragen
* Interpretiert/Konvertiert PDQ-22 Antworten

**CDA**

* Generiert CDA (XML)
* Transformiert XML+XSL in HTML

## Integration Platform

**IPF – PDQ & XDS**

* Schnittstelle zwischen CoALA und PXS
  + - Sendet Anfragen
    - Empfängt Antwortet
* Basiert auf ITI Transaktionen von IHE

## Domain

* Modulübergreifende Datenschnittstelle
* Modulübergreifende Exceptions

# Konfiguration von CoALA

# Installation von CoALA

# Entwicklerteam

Anja-Janina Stiefermann

Björn Mehner

Christian Karmen

Holger Hein

Keno März

Mathias Nachtmann

Martin Wiesner

Marco Kuballa

Nina Bougatf

Sven Siekmann

Wessam Kais