1.4 Projektstruktur

Nachfolgend werden verschiedene Rahmendaten des Projektes EnMA-HAW erläutert. Durch die erfolgreiche Pilotphase wurde beschlossen sämtliche Hochschulen in Baden-Württemberg mit dem EnMA-System auszustatten, was als großer Erfolg zu werten ist.

1.4.1 Beteiligte Hochschulen

Zum aktuellen Zeitpunkt sind folgende Hochschulen im Prozess, oder bereits in das EnMA-Projekt integriert.

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Hochschule Biberach
- Hochschule Esslingen
- Hochschle Firtwangen
- Hochschule Heilbronn
- Hochschule für Musik Karlsruhe
- Pädagogische Hochschule Karlsruhe
- Hochschule Konstanz
- Hochschule Ludwigsburg
- Hochschule Nürtingen-Geislingen
- Hochschule Offenburg
- Hochschule Pforzheim
- Hochschule Ravensburg
- Hochschule Reutlingen
- Hochschule Rottenburg
- Hochschule Stuttgart
- Pädagogische Hochschule Weingarten

1.4.2 Fachfirmen

Die im Projekt beteiligten Fachfirmen gliedern sich wie folgt:

- Benjamin Hauser Softwareentwicklung & IT-Beratung → Wiki und KS-Generator
- Symcon GmbH → Smart Energy Box, M-Bus, Modbus TCP und BACnet, Visualisierung und SQL Synchronisierung
- MST- Solutions → Energiemanagement Portal und Anbindung der Datenbanken von den Hochschulen



Information
Als ausführende Firma kann, auf Basis der Erfahrungen des Pilotprojektes, die

Beauftragung von Gebäudeautomationsfirmen angeraten werden. Das Selbe gilt für Ingenierbüros mit einem Gebäudeautomations- Schwerpunkt.

1.4.3 Ingenieurbüros

Die Auswahl der Ingenieurbüros stellt ein zentraler Punkt im Projektablauf dar, weil dadurch eine gleichbleibende Qualität gegwährleistet werden kann. Folgende Ingenieurbüros sind aktuell im Projektverlauf aktiv bzw. waren in der Pilotphase aktiv.

- MSR Innovations GmbH
- Sulzer GmbH & CO
- Planc-Tec GmbH

1.4.4 Ingenieurbüros

Um effektive und zeitoptimierte Projektabläufe zu erreichen werden für die unterschiedlichen Projektphasen sogenannte Cluster gebildet. Für die aktuelle Phase II wurden folgende Cluster gebildet.

Cluster 1

- Hochschule der Medien Stuttgart (HdM Stuttgart)
- Hochschule Heilbronn (HHN)
- Hochschule für Musik Karlsruhe (HfM)
- Pädagogische Hochschule Karlsruhe (PH Karlsruhe)

Cluster 2

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- Pädagogische Hochschule Weingarten (PH Weingarten)
- Hochschule Ravensburg-Weingarten (RWU)
- Hochschule Konstanz (HTWG Konstanz)
- Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
- Hochschule Reutlingen

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=projekt-enmahaw:projektstruktur&rev=1768923513

Last update: **20.01.2026 15:38**