

UMBAU ENERGIEZENTRALE UND ERSATZ WÄRMEPUMPEN AARBURG

OBJEKTART



WOHNBAU



GEWERBE



INDUSTRIE



ÖFFENTLICHE
BAUTEN



Die Wohnüberbauung an der Hofmattstrasse 11a, 11c und 15 in Aarburg besteht aus mehreren Mehrfamilienhäusern. Die alte Heizungsanlage bestand aus 30 kleinen Luft-Wasser-Wärmepumpen, welche jede für sich autark die erforderliche Wärme für die Wohnungen erzeugte. Im Sinne der Energieoptimierung wurden diese durch eine zentrale Wärmepumpe ersetzt. Die erforderliche Energie wird dem Grundwasser entzogen, was eine bessere Energiebilanz ermöglicht. Dazu wurde eine neue EW-Zuleitung für die Versorgung der Wärmezuleitung gebaut. Die abgesetzten Mehrfamilienhäuser werden über Unterstationen von der Zentrale her versorgt.

Die Aare Limmat Elektro AG wurde mit der Ausführung der kompletten Elektroinstallationen beauftragt. Die gesamte Elektroinstallation wurde neu erstellt und entspricht dem heutigen Stand der Technik



Objekt: Umbau Energiezentrale und Ersatz Wärmepumpen

Standort: Hofmattstrasse 11a, 11c und 15
4663 Aarburg

Baubeginn: 07.2023

Bauübergabe: 01.2024

Bauherrschaft: Pensionskasse

Architekt: eicher+pauli Olten AG
Hammerallee 4
4600 Olten

Elektroingenieur: HKG Engineering AG
Mühlemattstrasse 16
5000 Aarau

Unsere Leistungen: Ausführung der gesamten Elektroinstallationen

BAUART



NEUBAU



UMBAU

LEISTUNGEN



PLANUNG



AUSFÜHRUNG



UNTERHALT