



## GEAK Plus EFH Geissmattstrasse 18 Luzern



**Leistung in kWp: 245 | Realisation: 2020**

Das Gebäude an der Geissmattstrasse 18 in Luzern wurde im Jahr 1935 erbaut. Zwischenzeitlich wurde das EFH energetisch saniert. Plan-E Engineering erstellte für das Gebäude einen GEAK Plus. Nach einer Bestandesaufnahme vor Ort wurden die erforderlichen Daten im online-Tool eingetragen. Anschliessend wurden auf die Bedürfnisse der Bauherrschaft abgestimmte Sanierungsmassnahmen empfohlen.

Mit dem GEAK Plus konnte aufgezeigt werden, dass mit einer Dämmung entlang der Kellerdecke gegen das Erdgeschoss rund 60% des Heizenergiebedarfs eingespart werden kann.