Strassenverkehrsamt Kanton Aargau



Fläche in m²: 300 | **Leistung in kWp:** 170 | **Realisation:** 2025

Plan-E durfte die erste Photovoltaikanlage für den Kanton Aargau planen. Die Prüfhalle vom Strassenverkehrsamt des Kantons Aargau wurde umfassend erneuert. Im Zuge der Erneuerung wurde an der Südfassade der Prüfhalle eine Photovoltaikanlage realisiert. Auf dem bestehenden Flachdach war eine Anlage aus statischen Gründen nicht möglich, wesshalb nur die Erweiterungen vom Gebäude mit einer Photovoltaikanlage auf dem extensiv begrünten Flachdach ergänzt werden konnte.

Eine allfällige Beeinträchtigung vom Verkehr durch Reflexionen wurden mit einem Reflexionsgutachten durch Plan-E geprüft, wodurch Anforderungen an den Modultyp definiert werden konnten. Das Gutachten wurde vor dem Bau vom ASTRA (Bundesamt für Strassen) freigegeben.