Franke Halle H Aarburg



Fläche in m²: 2596 | **Leistung in kWp:** 421.47 | **Realisation:** 2016

Die Franke Schweiz AG kam mit der Idee zu Plan-E, erneuerbare Energie auf ihren Gebäuden zu produzieren. Dabei stellte sich ein Objekt als besonders dringlich heraus, da das bestehende Hallendach aus Welleternit undicht und marode war. Insbesondere die ausgereizte Statik und die Sicherheit mit dem nicht durchbruchsicheren Dach stellten den Fachplaner vor einige Herausforderungen.

Durch die optimale Nutzung der Synergien mit der notwendigen Dachsanierung, konnte die Wirtschaftlichkeit der Anlage relevant gesteigert werden. Als Resultat konnte die

zweitgrösste Indachanlage der Schweiz in Betrieb genommen werden. Zusätzlich zum Bauprojekt unterstützt Plan-E Franke auch beim Erarbeiten eines Nutzungskonzeptes der Energie. Dabei werden die Netzsituation und die zukünftige Planung vom Areal, mit einer Mischung von Industrie und Wohnbauten, berücksichtigt. Bei Verhandlungen mit dem Energieversorger steht Plan-E mit konstruktiven und praxisorientierten Lösungen der Bauherrschaft unterstützend zur Seite.