

Syngenta Crop Protection AG, Münchwilen

| | |
|-------------------------|---|
| Ort | Münchwilen (AG) |
| Ausführung durch | Klima AG Basel |
| Angebot | Anlagenbau |
| Gewerk | Lüftung/Klima |
| Gebäudeart | Büro und Verwaltung, Bildung und Forschung |
| Bauart | Neubau |
| Bauherr/Kunde | Syngenta Crop Protection AG |
| Jahr/Dauer | Januar 2024 – April 2025 |

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Am Standort Münchwilen entwickelt Syngenta die Produktionsverfahren für alle seine Pflanzenschutzmittel. Um den Standort zu stärken, investierte Syngenta unter anderem in den Neubau eines modernen Laborgebäudes. Dieses umfasst auf drei Obergeschossen Büroräumlichkeiten, eine Aula und ein Café, ausserdem verschiedene Labore für die eigentliche Entwicklungs- und Auswertungsarbeiten. Im Untergeschoss befindet sich die Gebäudetechnik und eine Verbindung zum Nachbargebäude.

Klima AG Basel realisierte im Neubau die Lüftungsanlagen. Eine Anlage wird für die Luftaufbereitung der Labore sowie der Auswertezonen im 1. OG und 2. OG eingesetzt. Für diese Nutzung nicht ungewöhnlich war die Verwendung von PPS-Kunststoff-Lüftungsleitungen, da diese gegenüber chemisch belasteter Abluft korrosionsbeständiger sind als Stahl.

Eine zweite Lüftungsanlage versorgt die Büros und die Aula mit klimatisierter Frischluft. Für die Luftaufbereitung der Neben- und Technikräume, der Garderoben sowie der Toiletten im gesamten Gebäude kommt eine weitere separate Lüftungsanlage zum Einsatz.

Weitere Referenzen und mehr Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert



Facts & Figures

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Monoblocke | 4 |
| Lüftung | 45 000 m ³ /h gesamt |
| Labore mit KVS-WRG | 37 000 m ³ /h |
| Aula & Büro | 5100 m ³ /h |
| Nebenräume | 3200 m ³ /h |

Kontakt

Guillaume Kaiser
Senior Projektleiter
Lüftung/Klima
Klima AG Basel



Klima AG
Hochbergerstrasse 60c
4057 Basel
+41 61 225 90 30
basel@klima-ag.ch