

The logo for N&B engineering AG is presented on a yellow rectangular background with a dark grey tab on the right side. The letters 'N' and 'B' are large and bold, with a grey ampersand (&) positioned between them. Below the letters, the text 'engineering AG' is written in a smaller, grey, sans-serif font.

**N&B**  
engineering AG

**INNOVATIV  
PRAGMATISCH  
ZUVERLÄSSIG**

**Wir sind Ingenieure,  
Techniker und CAD/  
BIM-Spezialisten der  
Gebäudetechnik.**

# FACTS



# ABOUT

- **Gründung im Dezember 2020 durch Benjamin Nüble & Patrick Burggraf durch die Übernahme eines bestehenden TEAMS mit 6 Mitarbeitern.**
- **Momentan besteht die N&B Engineering AG aus 9 MA.**
- **Wir sind ein eingespieltes und agiles TEAM und fühlen uns besonders wohl im GMP-regulierten Umfeld (Chemie-, Pharma- und Industriebereich).**
- **Wir bilden kontinuierlich Lernende in den Fachgebieten der Gebäudetechnik aus.**



# TEAM

Stand: 01/2024

## Benjamin Nüßle

VP, Hauptaktionär,  
Geschäftsleitung



- Projektentwicklung & Konzeptionierung
- Projektleitung
- Abdeckung Gesamtumfeld (TGA)
- Integrale Planung
- Fachbauleitung

## Patrick Burggraf

Mitinhhaber, Mitglied der  
Geschäftsleitung



- Planung und Projektierung HLKK(S)
- Projektleitung
- Fachkoordination (TGA)
- Fachbauleitung
- Lead IBN
- Lernendenausbildung

# KEYPEOPLE

## Unser Umfeld

- ▣ Chemie, Pharma, Biopharma
- ▣ Labor
- ▣ Industrie
- ▣ Verwaltung

## Tätigkeitsbereiche

- ▣ Projektierung
- ▣ Planung
- ▣ Koordination
- ▣ Fachbauleitung
- ▣ Beratung
- ▣ Qualitätsmanagement

## Keywords

- ▣ Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär (HLKS/HVAC)
- ▣ Utilities Gase und Medien
- ▣ Reinraum
- ▣ Laborinfrastruktur

# KNOWLEDGE

# EQUIPMENTS

## Unsere Werkzeuge für

- Planung/Berechnungen
- 3D-CAD/BIM
- Koordination
- Dokumentenerstellung
- Simulationen



# AUSZUG UNSERER KUNDEN



Kantonsspital  
Baselland



CELONIC  
BEYOND BIOMANUFACTURING



skan

CBRE



sefco

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

# AUSZUG UNSERER REFERENZEN

## ThermoFisher

Lengnau (CH)

### Projekt:

Ausbau Einweg-/BSL1-Anlage in Lengnau zur Produktion monoklonaler Antikörper

### Auftrag N&B:

Lead Fachbereich HVAC  
Fachbauleitung und IBN HVAC  
Teilplanung Black Utilities

### Projektphasen / Status:

CD+BD+DD

Aktuelle Phase: Ausführung

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

## Primopus Schweizerhalle (CH)

Basel (CH)

### Projekt:

Erweiterung, Instandsetzung sowie Inbetriebnahme einer Produktionshalle mit Pilotanlage inkl. F&E Labor für die Herstellung von komplexen RSMs & APIs in Großmengen

### Auftrag N&B:

Lead Fachbereich HVAC

### Projektphasen / Status:

IBN und Commissioning

 **primopus**  
embrace exceptional life

## Skan AG

Allschwil (CH)

### Projekt:

Neue Produktionsanlagen für sterile Darreichungsformen sowie Zell und Gen Therapeutika (AMP und BIO) inkl. Abfüllungsanlagen

### Auftrag N&B:

Gesamtprojektleitung HVAC, Black-Utilities sowie Cleanroom

### Projektphasen / Status:

CD+BD+DD

Aktuelle Phase: Ausführung

**skan**

# AUSZUG UNSERER REFERENZEN

## **Novartis Stein – WST 223**

Basel (CH)

### **Projekt:**

Ausbau von Mikrobiologie-  
laboren BSL2-Labore

### **Auftrag N&B:**

Lead Fachbereich HVAC  
Planung Black Utilities

### **Projektphasen / Status:**

CD + BD

Abschluss Ende 2023



## **Novartis Schweizerhalle - WSH2112**

Basel (CH)

### **Projekt:**

Wirkstoffproduktion siRNA /  
Oligonukleotid (Inclisiran)  
zur Cholesterinsenkung

### **Auftrag N&B:**

Lead Fachbereich HVAC  
Fachbauleitung und  
Koordination IBN HVAC

### **Projektphasen / Status:**

CD,BD,DD + CM – 2022  
abgeschlossen



## **Kantonsspital (KSBL)**

Liestal und Bruderholz (CH)

### **Projekt:**

Umbau Zytostatika-  
herstellung

### **Auftrag N&B:**

Fachplanung HVAC,  
Reinraum, Qualifizierungs-  
und Validierungsplanung

### **Projektphasen / Status:**

CD + BD – 2022  
abgeschlossen

**Kantonsspital  
Baselland**

# AUSZUG UNSERER REFERENZEN

## **Novartis\*** **St. Johann - WSJ145**

Basel (CH)

### **Projekt:**

New Modalities Pilot (CEP3)  
Produktion ADC's (Anti-  
body Drug Conjugate)  
GMP-Reinraum Zone CNC,  
D,C – Ex-Zone 2T3 – BSL2

### **Auftrag N&B:**

Fachplanung HVAC & MSR  
für HVAC  
Fachbauleitung

### **Projektphasen / Status:**

2020 abgeschlossen



## **Skan** **Headquarter Swiss**

Allschwil (CH)

### **Projekt:**

Neubau Produktions-  
gebäude  
Büronutzung  
BSL2 Labor

### **Auftrag N&B:**

Fachplanung HLKKS  
Fachkoordination HLKKSE

### **Projektphasen / Status:**

2021 abgeschlossen



## **CELONIC**

Stein (CH)

### **Projekt:**

MRNA-Produktion  
Zell- und Gentherapie  
Labore und Reinräume  
(BSL2)

### **Auftrag N&B:**

Fachplanung HVAC /  
Black-Utilities  
Planung Reinräume

### **Projektphasen / Status:**

2022 abgeschlossen



**CELONIC**  
BEYOND BIOMANUFACTURING

\* persönliche Referenz

# AUSZUG UNSERER REFERENZEN

## **Novartis St. Johann-WSJ145**

Basel (CH)

**Projekt:**  
Totalsanierung QC /  
F+E-Labor inkl. HA-Lab

**Auftrag N&B:**  
Fachplanung HLKKS  
Mithilfe räuml. Koor.  
HLKKS + Labor

**Projektphasen / Status:**  
Vorprojekt bis Übergabe -  
2021 abgeschlossen

\* Weitere Laborumbauten  
zwischen 2016 – 2020



## **Business-Parc**

Reinach (CH)

**Projekt:**  
Büro- und Verwaltungs-  
gebäude  
Mitarbeiterkantine und  
Auditorium

**Auftrag N&B:**  
Fachplanung HLKKS  
Räumliche KOO HLKKS/E

**Projektphasen / Status:**  
2022 abgeschlossen



## **Kantonsspital BL (KSBL)**

Liestal (CH)

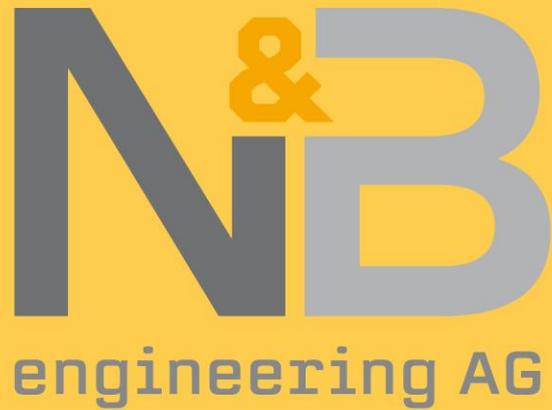
**Projekt:**  
Umbau Dialyseabteilung

**Auftrag N&B:**  
Fachplanung HLKS

**Projektphasen / Status:**  
Vorprojekt bis Übergabe -  
2022 abgeschlossen



Gerne erteilen wir auf Anfrage Auskunft über weitere Referenzen.



**Zusammenkommen ist  
ein Beginn.**

**Zusammenarbeiten ist  
ein Fortschritt.**

**Zusammenbleiben ist  
ein Erfolg!**

Henry Ford