



datenpunkt engineering AG

# GEBÄUDEAUTOMATION

# INHALTSVERZEICHNIS

VORSTELLUNG FIRMA	2
MITARBEITER	3
LEITBILD	3
DIENSTLEISTUNGEN	4
PRODUKT	4
UNTERNEHMENSBEREICHE	5
AKTUELLE PROJEKTE	6
REFERENZEN	7
VISUALISIERUNGEN	12

# VORSTELLUNG FIRMA

## Gründung

Die Gründung der datenpunkt engineering GmbH erfolgte am 25.01.2012. Die Firma hat ihren Sitz in Grellingen im Kanton Baselland. Die Firma datenpunkt engineering GmbH wurde von Danijel Batinic, Daniel Häring, Daniel Ruffieux und Markus Weber gegründet. Danijel Batinic ist Vorsitzender der Geschäftsführung und Leiter der Operativen Geschäfte.

## Ziel

Unser Ziel ist es ein marktbeständiges Unternehmen zu sein, welches die Zufriedenheit der Kunden in Vordergrund stellt. Wir streben nach innovativen Lösungen und bieten Dienstleistungen und Produkte mit modernsten Standards. Des Weiteren arbeiten wir ökologisch und energieschonend, welches sich auch in unseren Produkten widerspiegelt. Dazu peilen wir eine papierlose Bürokratie an, um administrative Kosten und unnötigen Papierverschleiss zu reduzieren.

## Zweck

Erbringung von Engineering Dienstleistungen für die Gebäude- und Industrieautomation sowie Handel mit branchentypischen Hardwarekomponenten. Ferner bezweckt die Gesellschaft die Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär, Elektro (HLKKSE) / Energie Optimierung und Informatik, insbesondere IT Konzeption und Applikationsentwicklung.

Sie kann Zweigniederlassungen in der Schweiz und im Ausland errichten, sich an anderen Unternehmungen des In- und Auslandes beteiligen, gleichartige oder verwandte Unternehmen erwerben oder sich mit solchen zusammenschliessen sowie alle Geschäfte eingehen und Verträge abschliessen, die geeignet sind, den Zweck der Gesellschaft zu fördern oder die direkt oder indirekt damit im Zusammenhang stehen. Sie kann Grundstücke, Urheberrechte, Patente und Lizenzen aller Art erwerben, verwalten, belasten und veräussern.

# MITARBEITER



**Danijel Batinic**  
Geschäftsleiter  
Dipl. Elektroingenieur FH



**Daniel Häring**  
Projektingenieur  
Dipl. Informatiker HF



**Daniel Ruffieux**  
Projektingenieur  
Dipl. Informatiker HF



**Markus Weber**  
Projektingenieur  
Eidg. Wärmefachmann

**Florian Saner**  
Junior-Projektingenieur  
Dipl. Elektroinstallateur

**Angelika Weber**  
Buchhaltung/Assistentin

Dank einfachen Strukturen sind wir in der Lage, jeder Erfordernis unseres Kunden reaktionsschnell und flexibel entsprechen zu können. Mit breitem Fachwissen in den Bereichen Elektrotechnik, Anlagentechnik und Informatik, sowie Flexibilität, Ehrlichkeit und Natürlichkeit zeichnen wir unser auf Erfahrung basierendes Wirken aus.

# LEITBILD

Unser Geschäftsethos:

Wir arbeiten täglich daran, unsere Grundsätze hinsichtlich Zufriedenheit und Qualitätsanspruch des Kunden optimal gerecht zu werden. Dank Einsatz und Transfer von Fachwissen gelingt es uns, für alle Anforderungen eine technisch zeitgerechte und kosteneffiziente Lösung zu erarbeiten. Fundierte und realitätsnahe Erfahrungen im Bereich HLKKSE sowie lebhaftes Interesse an der Automation ist unser Schlüssel, um Kundenwünsche lösungsorientiert zu realisieren.

Produkt:

Wir werden Ihre Anforderungen transparent, logisch und benutzerfreundlich umsetzen.

# DIENSTLEISTUNGEN

Hier finden Sie einen Auszug aus unseren Kompetenzportfolio:

- **Projektleitung, Unterstützung und Konzeptionierung**
- **MSRE Engineering**
- **Visualisierung & IT**
- **Inbetriebnahme**
- **Service/Wartung/Instandhaltung**
- **Beratung , Support & Energieoptimierungen**

Differenzierte Lösungen sind unsere Stärke!

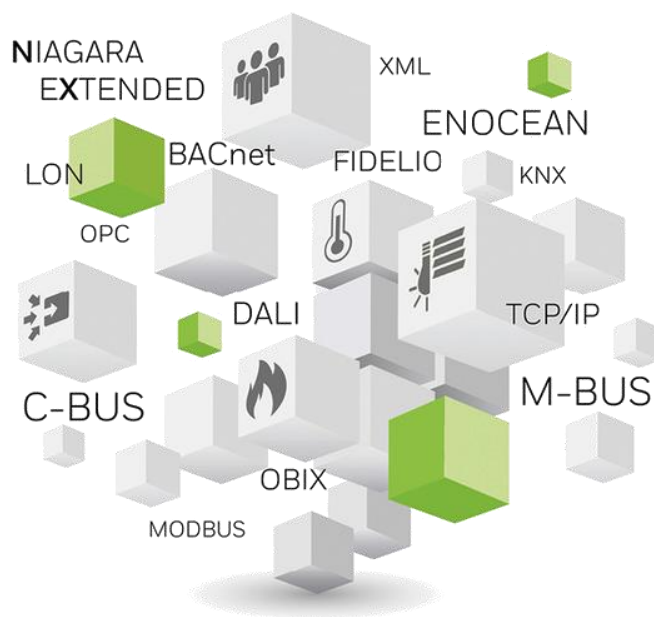
# PRODUKT

Das Framework Niagara NX erlaubt verteilte Applikationen für lokale Steuerungen, systemweite Strategien oder anspruchsvolle Geschäftslogik. Mit Hilfe des patentierten Komponenten-Modells zur Normalisierung beliebiger Daten können protokoll- und betriebssystemneutrale webbasierte Systemlösungen (HTML5) realisiert werden.

Somit stellt unsere Automationslösung die derzeit innovativste offene Basis für neue Systemkonzepte dar.



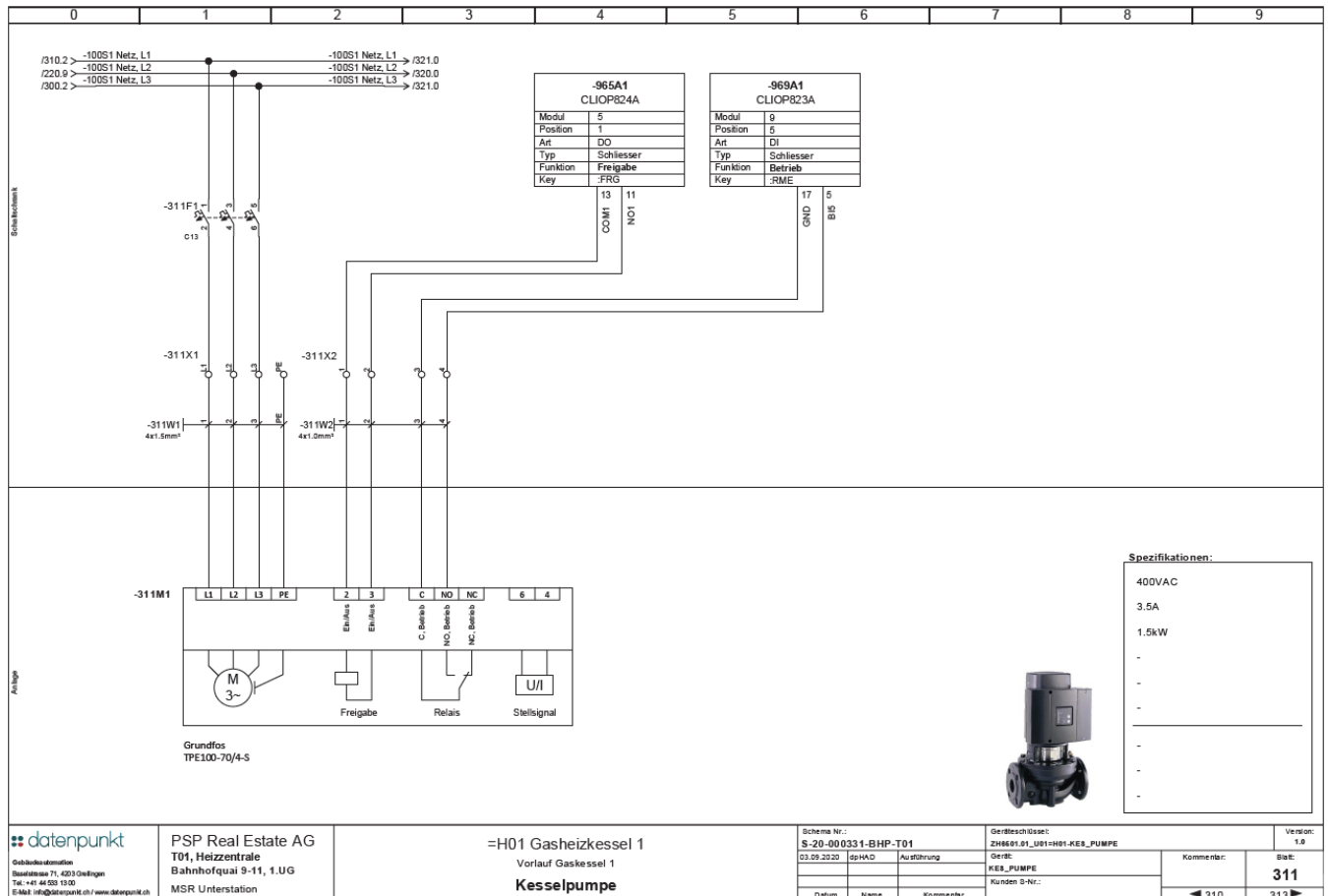
Hawk 8000  
Niagara NX



# UNTERNEHMENSBEREICHE

Die Zufriedenheit unseres Kunden ist für uns Herausforderung und Motivation, ein passendes Produkteportfolio anzubieten. Mit diesem können wir konkurrenzfähig und termingetreu alle Vorgaben erfüllen:

- **dp MSR Automation:** Grundanlagen, ERR, ME
- **dp Elektro Automation:** Licht, Storen
- **dp Hardware:** Elektroschema, Planung Hardware
- **dp Interfaces:** KNX, IP-Phones, AV, Package Units
- **dp Systems:** Alarmboxen, Energieboxen
- **dp TIBA:** Gesamtintegration



# AKTUELLE PROJEKTE



## Gewerbehaus Riedthof, Regensdorf

- HLKS Steuerungen CentraLine NX
- Neubau
- Einzelraumregulierung
- HLKS Grundanlagen
- Mieterausbau
- Gebäudeleitsystem



## Geschäftshaus Carbahaus, Zürich

- Heizung & Lüftung Steuerungen
- Sanierung/Ersatz
- CentraLine NX
- Gebäudeleitsystem



## Geschäftshaus Bahnhofplatz 2, Zürich

- HLKS Steuerungen CentraLine NX
- Sanierung
- Einzelraumregulierung
- HLKS Grundanlagen
- Mieterausbau
- Gebäudeleitsystem



# REFERENZEN



## Areal Riverside, Zuchwil

- Übergeordnetes Leitsystem
- Redundante Leit-/Alarmserver
- Einbindung bestehender Anlagen
- Visualisierung HLKS Anlagen
- BACnet Integration



## Geschäftshaus Limmatplatz, Zürich

- HLKS Steuerungen CentraLine NX
- Sanierung
- Einzelraumregulierung KN2-Bus
- HLKS Grundanlagen
- Gebäudeleitsystem

**halter**

**MIGROS**



## Geschäftshaus Bahnhofplatz 1, Zürich

- HLKS Steuerungen CentraLine NX
- Sanierung
- Einzelraumregulierung
- HLKS Grundanlagen
- Gebäudeleitsystem





# REFERENZEN



## ETH HIA Annex, Zürich

- Heizung- Kältesteuerung
- Fenster- Storensteuerung Warema
- Einzelraumregulierung
- CentraLine NX
- Modbus Anbindung ControlMaestro

**ETH** zürich



## Geschäftshaus Steinentorberg, Basel

- HLKS Steuerungen CentraLine NX
- Sanierung
- Einzelraumregulierung
- Mieterausbau

**p|s|p**  
Swiss Property



## Meret Oppenheim Hochhaus, Basel

- Neubau Bürogebäude und Wohnungen
- Centraline Niagara NX
- HLKS Grundanlagen
- Gebäudeleitsystem
- Mieterausbau

**hps**

**SBB CFF FFS**

# REFERENZEN



## Eniwa AG, Aarau

- Neubau Bürogebäude und Werkhof
- Centraline Niagara NX
- Einzelraumregulierung
- HLKS Grundanlagen
- Gebäudeleitsystem



## Brunngässlein 12, Basel

- HLKS Steuerungen Centraline NX
- Fernwärme
- Sanierung
- Umbau während laufendem Betrieb



## Hochbergerstrasse 15, Basel

- HLKS Steuerungen Centraline AX
- Fernwärme/Heizung//Kälte
- Grundwasseranlage
- Mieterschnittstellen

**ROBESTATE AG**

# REFERENZEN



## Geschäftshaus Steinentorberg, Basel

- HLKS Steuerungen CentraLine AX
- Fernwärme
- Sanierung
- Umbau während laufendem Betrieb



## Geschäftshaus Hardturmstrasse, Zürich

- HLKS Steuerungen CentraLine AX
- Fernwärme
- Sanierung
- Umbau während laufendem Betrieb



## Seniorenzentrum, Zofingen

- HLKS Steuerungen CentraLine AX
- Leitsystem CentraLine AX
- Fernwärme



# REFERENZEN



## Richti BF5, Wallisellen

- Wohn-, Geschäfts-, und Bürogebäude
- Regelung Grossraumbüro & Sitzungszimmer
- GA-System CentraLine AX
- Minergie Standard

**allreal**



## ETH HIT Hönggerberg, Zürich

- Lehr- und Forschungsgebäude
- Regelung Lüftungsanlagen
- Lüftungsoptimierung

**ETH** zürich



## Kaufleuten, Zürich

- Renovation Geschäftshaus
- Einzelraumregelung & Sitzungszimmer
- GA-System CentraLine AX
- Minergie Standard

**kvzürich**  
Ihr Verband für Bildung und Beruf

# REFERENZEN



## ETH HIL Hauptgebäude, Zürich

- Einzelraumregulierung
- Anbindung an ControlMaestro
- GA-System Wago

**ETH**zürich

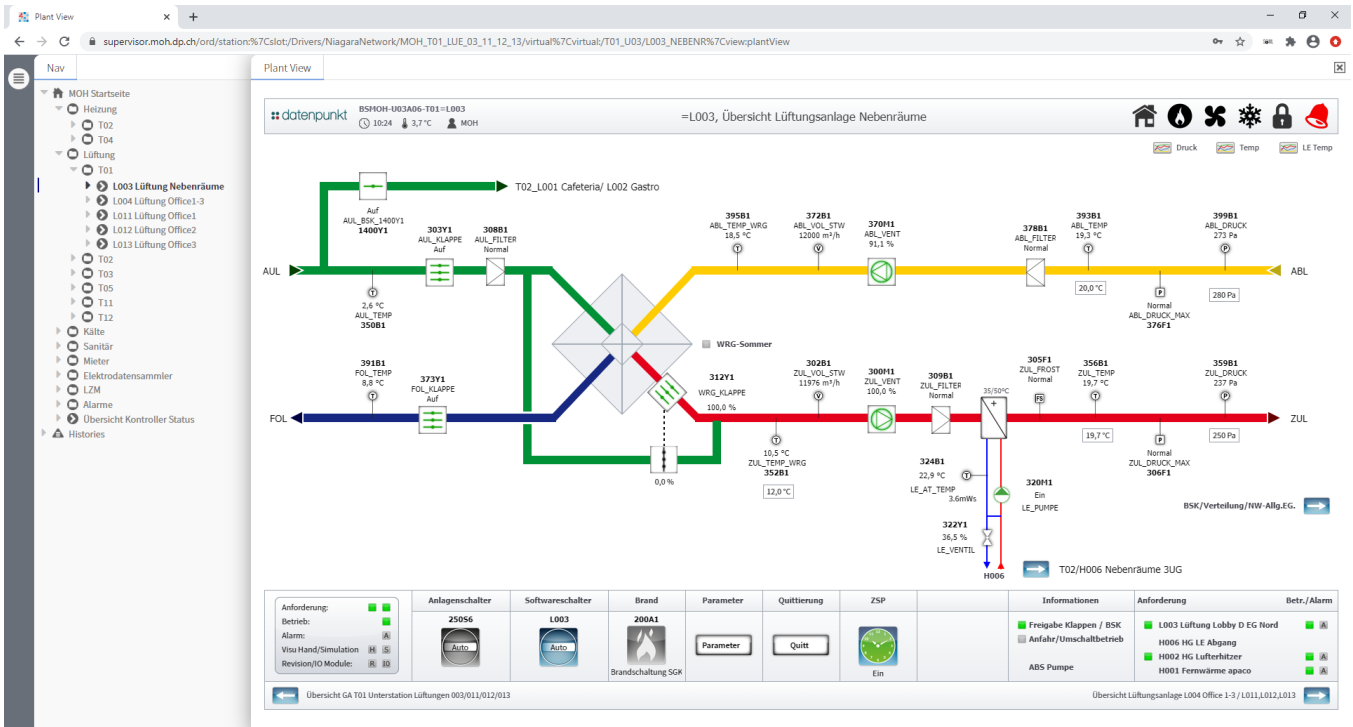
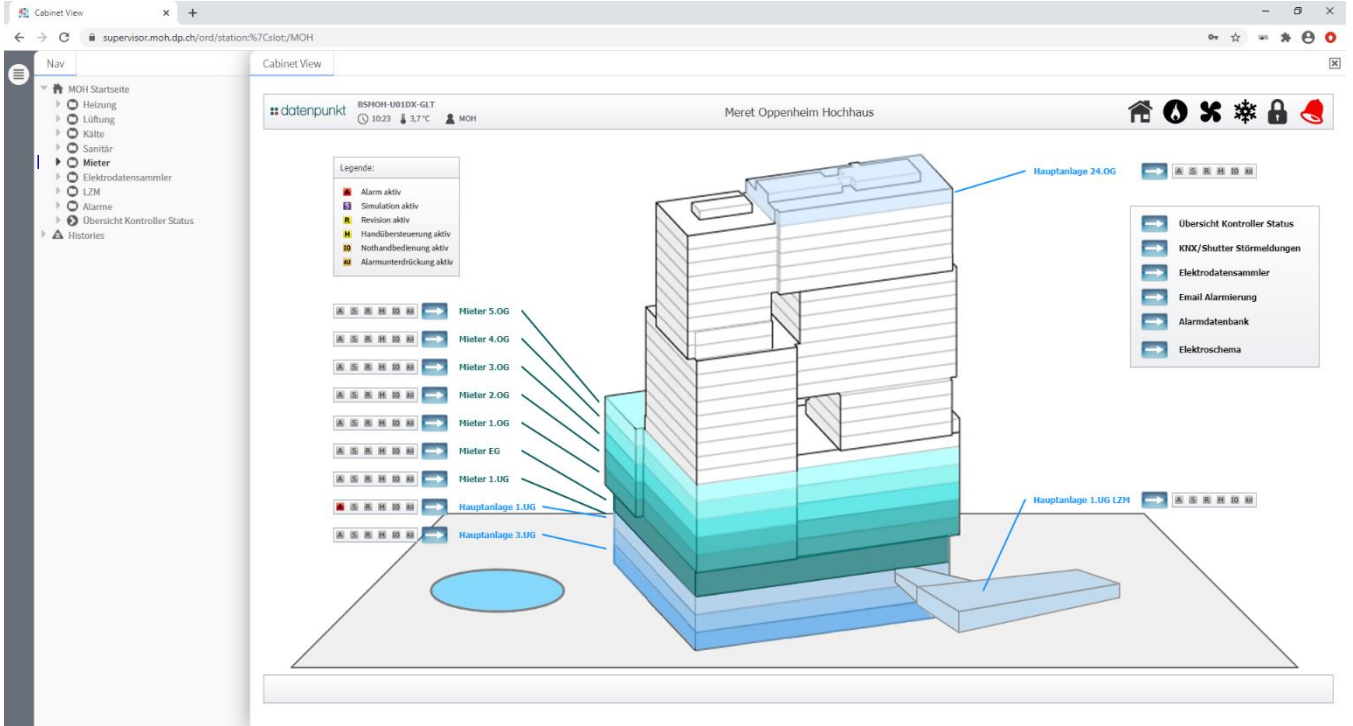


## ETH HIA, Zürich

- Kühlung Versuchswasser
- Anbindung an ControlMaestro
- GA-System Wago

**ETH**zürich

# VISUALISIERUNGEN (HTML5)

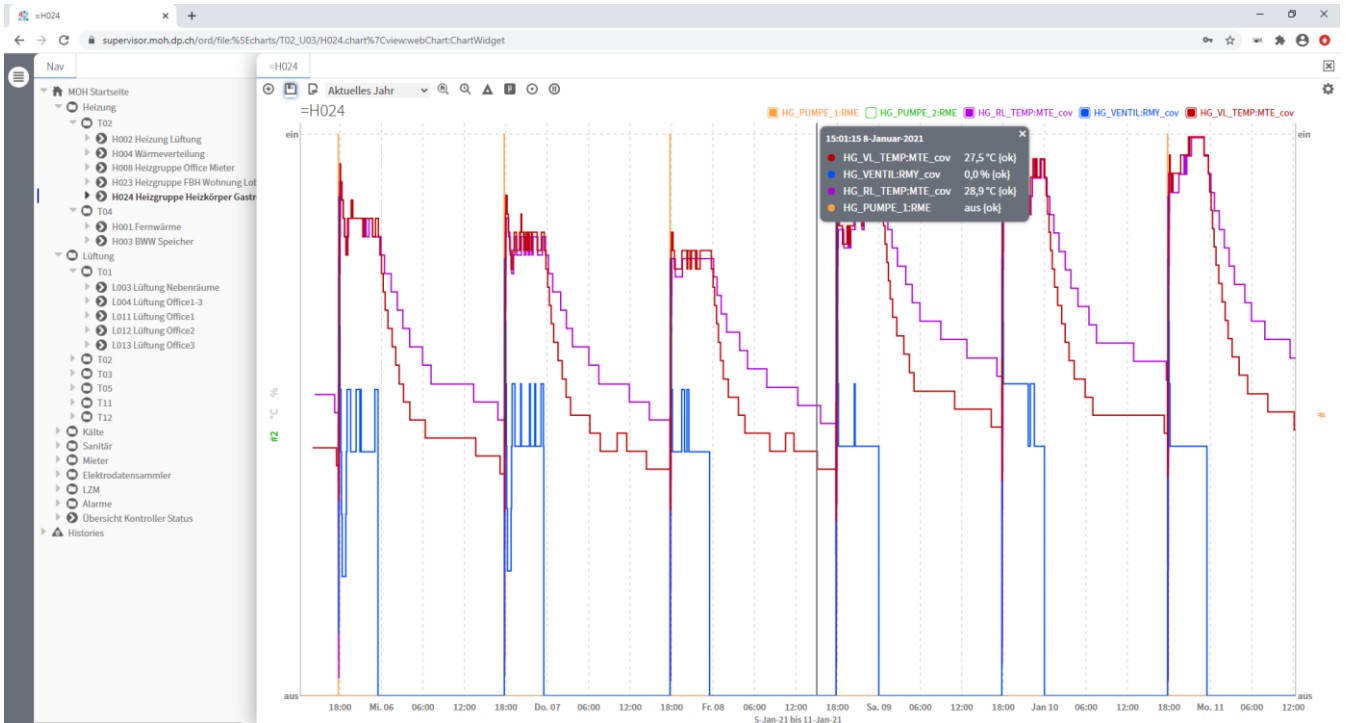


# VISUALISIERUNGEN (HTML5)

The screenshot displays a web-based plant view interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Heizung' (Heating), 'Lüftung' (Ventilation), and 'Kälte' (Cooling). The main area shows a schematic diagram titled 'H024 HG Luftschleier Gastro' with various components like pumps (67311, 67481), a vent (67511), and temperature points (20.0°C, 27.1°C, 28.7°C, 65.5°C). A detailed information window for 'HG\_PUMPE\_2' is open, showing technical specifications:

Geräte Angaben:	
Hersteller:	Wilo
Modell:	Stratos-D 32/1-8
Beschreibung:	Umwälzpumpe
Ortlichkeit:	
Raum:	-
Detail:	-
Bemerkung:	-

Below the diagram is a control panel with status indicators for 'Assesstemp.' and 'ABS Pumpe', and buttons for 'Parameter' and 'Quitt'. A table at the bottom right lists requirements and their status.





datenpunkt engineering AG  
Baselstrasse 71  
4203 Grellingen

Tel: +41 44 533 13 00  
Fax: +41 61 633 13 00  
Info@datenpunkt.ch