

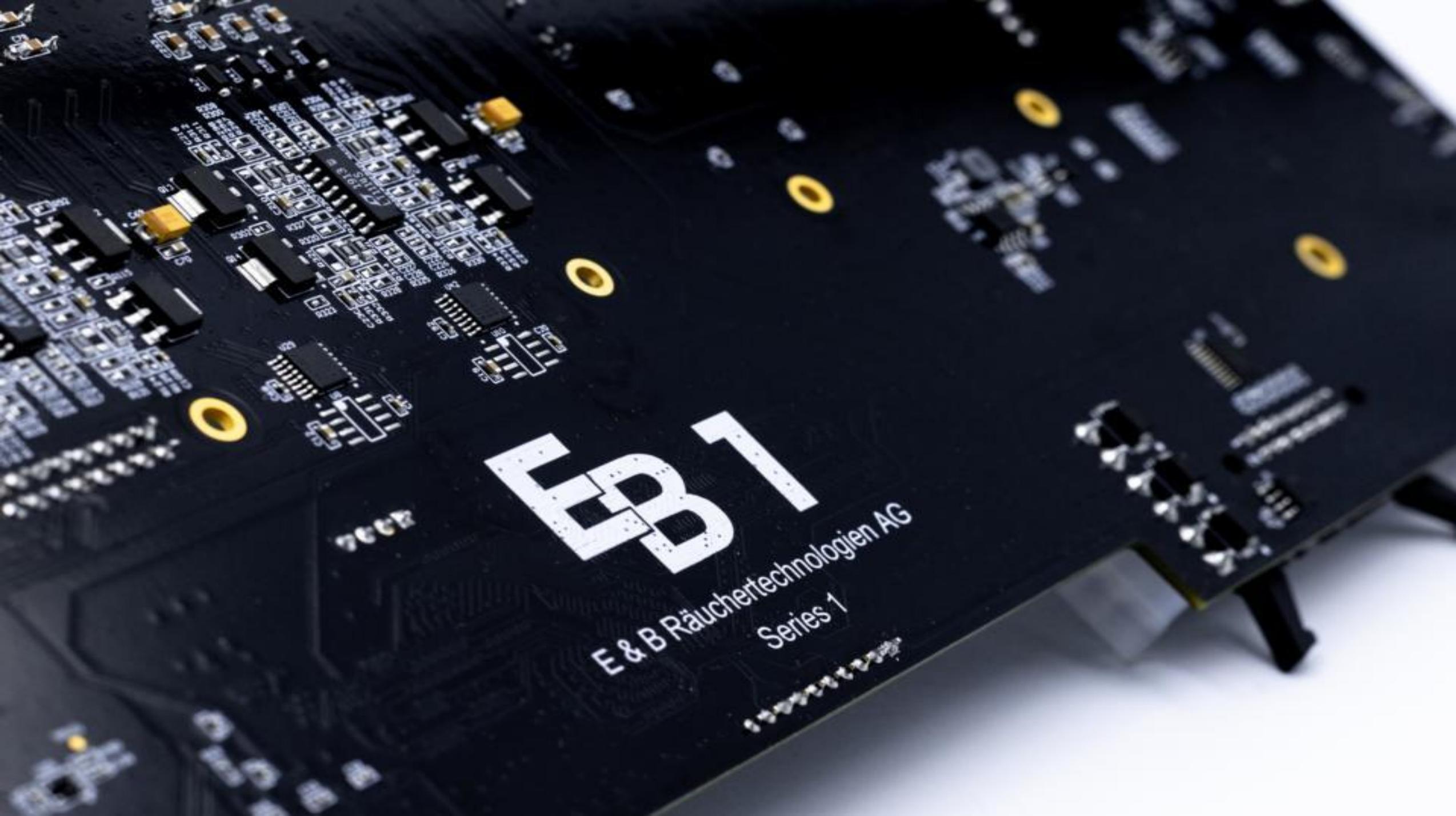
Alles, was Sie zur

# EB1-Steuerung

wissen müssen

**EB1**

E & B Räuchertechnologien AG  
Series 1



# Inhalt

1. Übersicht über die EB1-Steuerung
2. Nachrüstbarkeit an allen Anlagen
3. Technische Ausstattung
4. Entwicklungsgeschichte
5. Referenzen
6. Readiness für Ion smoke und EBLuft und
7. Team EB Räuchertechnologien AG

# Übersicht

Die EB1-Steuerung für Fleischrauchanlagen wurde 2021 auf dem Markt lanciert. Sie wurde komplett in der Schweiz entwickelt und wird auch hier produziert. In der Steuerung stecken über 35 Jahre Erfahrung der Firma E&B Räuchertechnologien AG. Bis zu 99 Programme à 99 Schritte können erfasst werden. Die Bedienung ist so einfach, dass es keine Anleitung braucht. Die EB1 kann an allen bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.

# In 1.5 Tagen an allen Anlagen nachgerüstet

In 1.5 Tagen wechseln wir die Steuerung an Ihrer bestehenden Anlage aus – egal welche Marke, egal welches Alter. Nachrüstbar für Kalt-, Warm- und Heissrauchanlagen, Universalanlagen, Rauch- und Kochanlagen, Klima und Klimarauch, Reifeanlagen, Kochkammern und Pasteuren.



E&B

E & B Räuchertechnologien AG  
Series 1

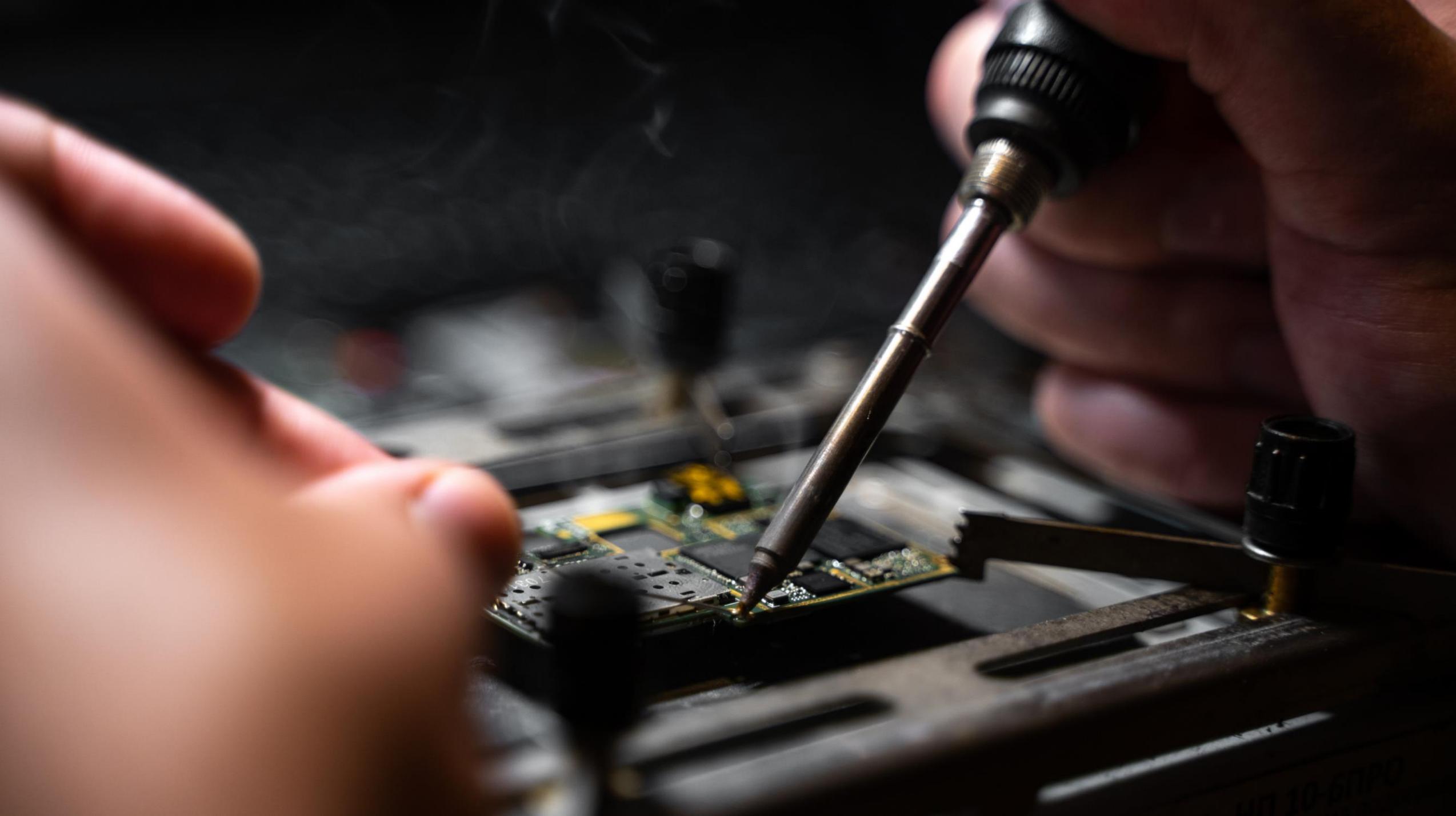


# Technische Ausstattung

- Touch-Bildschirm mit 85° Sichtwinkel und 900 Candela Lichtstärke
- 4 grosse Knöpfe (mit Handschuhen bedienbar)
- 32 Relais, 10 Optokoppler
- 4 Analogausgänge 0-10V, 4-20 mA; bspw. für Frequenzumformer und für dynamische Heizung und Kühlung
- 6x PT-100 Fühlereingänge für genaueste Temperaturmessungen
- 4x 4-20 mA Fühlereingänge für Klima und Reiferäume ohne Rauch

# Entwicklungsgeschichte

- **Seit 1985:** Kontinuierliche Weiterentwicklung & Verbesserung der Maschinensoftware. So, dass die Steuerung überall hinpasst.
- **Frühling 2019:** Startschuss Entwicklung EB1. Komplet inhouse.
- **Herbst 2019:** Erster Prototyp. Überarbeitung der Nutzeroberfläche startet. Portierung der bisherigen Maschinensoftware.
- **Herbst 2020:** Serie 1 geht in Produktion.
- **Frühjahr 2021:** Fertigstellung & Lancierung der ersten Serie EB1.
- **Sommer 2021:** Erste Serie vollständig verkauft und installiert.
- **Herbst 2021:** Produktionsstart der zweiten Serie mit diversen Verbesserungen und dreifacher Stückzahl.



# Referenzen



Zürich



Kanada



Bern



Niederlande



Prättigau



Kanada

# Ready für Ionsmoke



## Räuchern mit ionisiertem Rauch

- Bis zu 70% schnellere Rauchzeiten
- Bis zu 4% mehr Ausbeute
- Bis zu 98% weniger Feinstaubausstoss

# Ready für EBLuft



## Daten erfassen und visualisieren

- 24/7 Aufzeichnung der Programme
- Visualisierung in Diagrammen
- Fehlermeldung via SMS/E-Mail



# Unser Team



**Philipp Berchtold**  
Geschäftsführer, Software & Service



**Bruno Eigenmann**  
Gründer, Technologieexperte



**Sebastian Schnyder**  
Hardware, Firmware, EB1



**Vanessa Meijer**  
Administration



**Marco Peter**  
Marketing & Kommunikation

in  
Arbeit

...

**Michael Guntli**  
Cloud Lead & Design

in  
Arbeit

...

**Peter Loewe**  
Sales & Service, Nordamerika

# Kontakt



+41 71 634 60 50



[info@ebsmoke.com](mailto:info@ebsmoke.com)



[www.ebsmoke.com](http://www.ebsmoke.com)