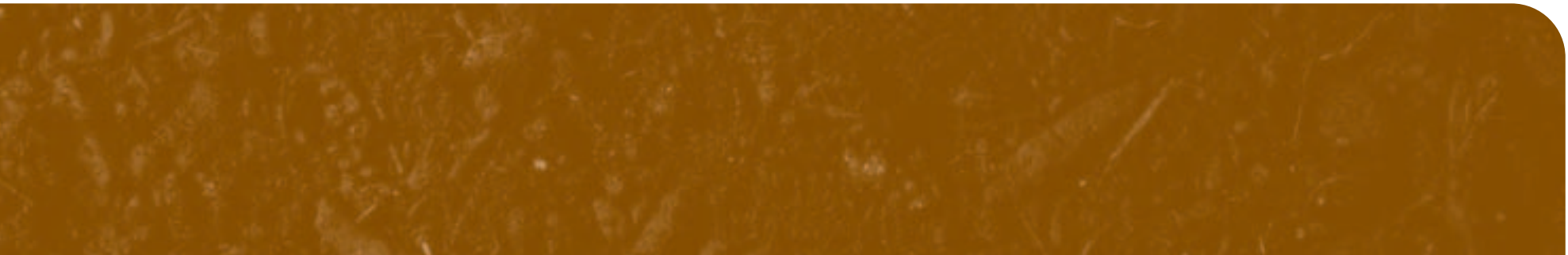




**COMPONENT** *nent*  
SYSTEM SEIRINGER





Kontinuierliche Sauerstoffversorgung unabhängig vom Umsetzzyklus

COMPOair als Herzstück der COMPONent-Familie sichert den aeroben Rotteverlauf durch kontrollierte Luftzufuhr unabhängig vom Umsetzzyklus.

- hochbeständig gegen mechanische, biologische und chemische Angriffe
- konische Belüftungsdüsen
- auch bei hohen Stranglängen gleichmäßige Luftverteilung
- innovatives Baukastensystem für jede Anlagengröße
- leicht zu verlegen bei geringen Einbaukosten
- Eiprofilquerschnitt für optimale Sickerwasserabfuhr



Gleichmäßige Luftverteilung im ganzen Mietenkörper unabhängig vom Umsetzzyklus.

Speziell abgestimmte Lüfter für Saug- und Druckbelüftung

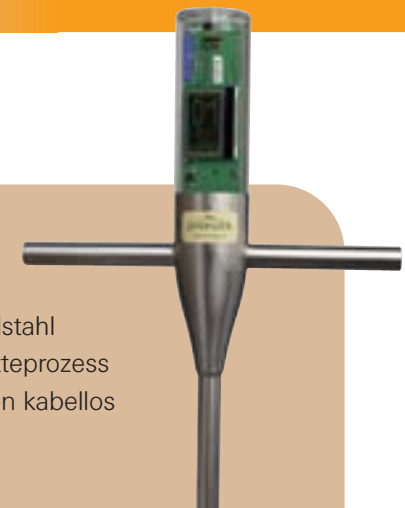


## ► WIR STELLEN VOR...

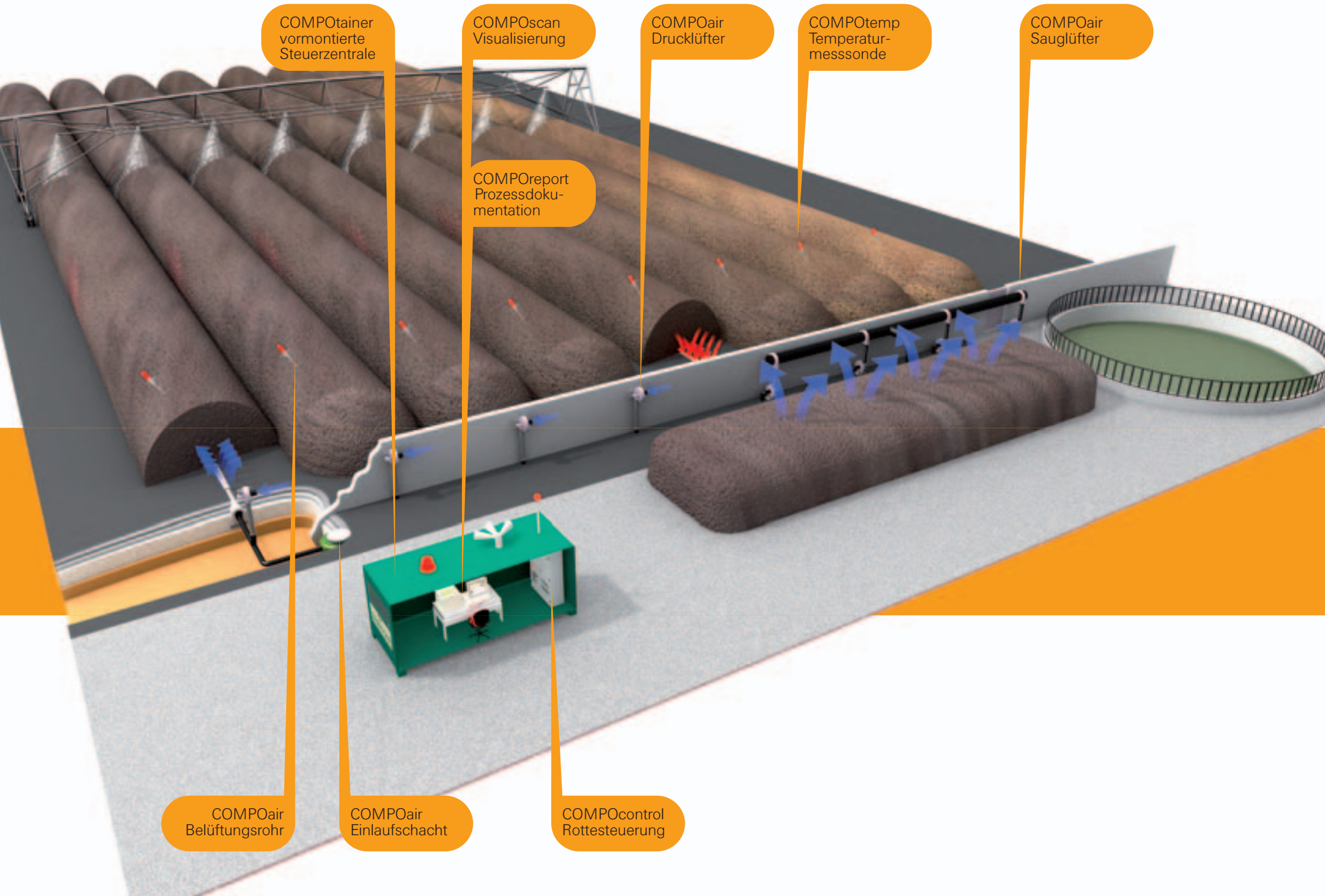


Online-Temperaturüberwachung mit Funkübertragung

- kabellose Übertragung der Temperaturdaten
- stabile Sonde aus hochwertigem Edelstahl
- geringer Wartungsaufwand
- chargenbezogene Temperaturerfassung
- Temperaturprofilmessung in bis zu fünf Zonen



Messlanzen aus Edelstahl überwachen den Rotteprozess und senden die Daten kabellos an die Steuereinheit.



COMPOtainer  
vormontierte  
Steuerzentrale

COMPOscan  
Visualisierung

COMPOair  
Drucklüfter

COMPOtemp  
Temperatur-  
messsonde

COMPOair  
Sauglüfter

COMPOreport  
Prozessdoku-  
mentation

COMPOair  
Belüftungsrohr

COMPOair  
Einlaufschacht

COMPOcontrol  
Rottesteuerung

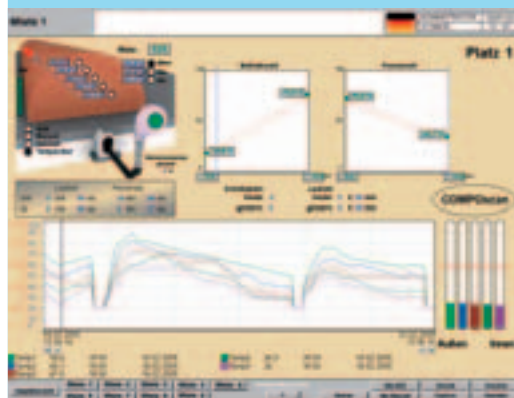
## COMPOcontrol

Die intelligente Rottesteuerung

- individuelle Steuerung jeder Kompostmiete
- bedienungsfreundlich durch Touch Screen
- SPS Rottesteuerung im Schaltschrank komplett vormontiert



COMPOcontrol wertet die eingelesenen Messdaten aus und regelt prozessabhängig die Belüftung.



Jede Rottecharge wird einzeln überwacht und übersichtlich dargestellt.

## COMPOscan

Visualisierung des Rotteprozesses auf Ihrem Bildschirm

- gute Übersicht durch verständliche Grafik
- einfache und praxisbezogene Bedienung per Mausclick
- schnelle und einfache Eingabe der Prozessparameter
- Überwachung der Hygienisierung

► ... DAS INTELLIGENTE MODUL-SYSTEM FÜR IHRE KOMPOSTIERUNG.

## COMPOreport

Die umfassende Dokumentationssoftware für Ihre Kompostanlage

COMPOreport erledigt für Sie die Aufzeichnung der Betriebsabläufe und die Verfolgung aller relevanten Kompostierungsschritte.



- chargenbezogene Dokumentation des Rotteverlaufes
- effizientes Datenmanagement (übergreifendes Datenbanksystem)
- Kostenanalyse und Fuhrparkverwaltung
- Einbindung von Brückenwaage und Rechnungswesen
- Planung der Chargen-Zusammensetzung

... ist das flexible Baukastensystem, das sich auf die speziellen Bedürfnisse ihrer Kompostanlage einstellt. Durch den kontrollierten aeroben Rotteverlauf bewirkt COMPONENT

- reduzierte Geruchsemissionen
- beschleunigten Rotteprozess
- gesicherten Betriebsablauf
- durchgehende Dokumentation
- verbesserte Kompostqualität
- Reduktion der Betriebskosten

Unser Ziel:  
Erzeugung von qualitativ hochwertigen  
Komposten aus biogenen Abfällen.



## ► ... FÜNF KOMPONENTEN FÜR IHREN ERFOLG!

1



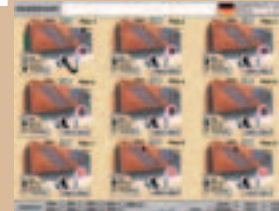
2



3



4

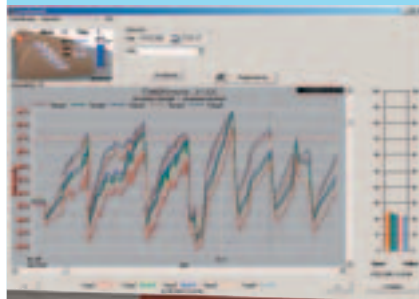


5



**COMPO**watch

Der einfache Weg der Online-  
Mietemperatur-Überwachung



Die online gemessenen Temperaturdaten (COMPOtemp) werden der richtigen Charge zugeordnet und gespeichert. Es wird somit automatisch die vom Gesetzgeber geforderte Temperaturüberwachung durchgeführt.



**COMPONENT – KOMPOSTIEREN OPTIMIEREN**

**COMPONENT**

SYSTEM SEIRINGER

**Seiringer Umwelttechnik GmbH**

A-3250 Wieselburg • Krügling 10

Telefon +43 (0) 74 16/542 02

office@seiringer.at

www.seiringer.at

Gerne laden  
wir Sie zum  
Besuch einer  
Referenz-  
Anlage ein!

