



COMPONENT





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.

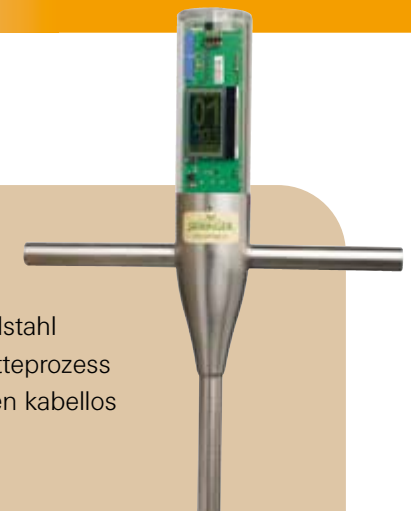


► WIR STELLEN VOR...



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.

COMPONENT

... 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.

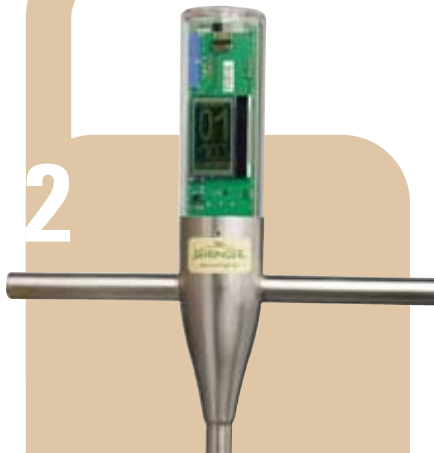


► ... FÜNF KOMPONENTEN FÜR IHREN ERFOLG!

1



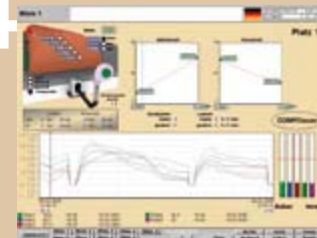
2



3

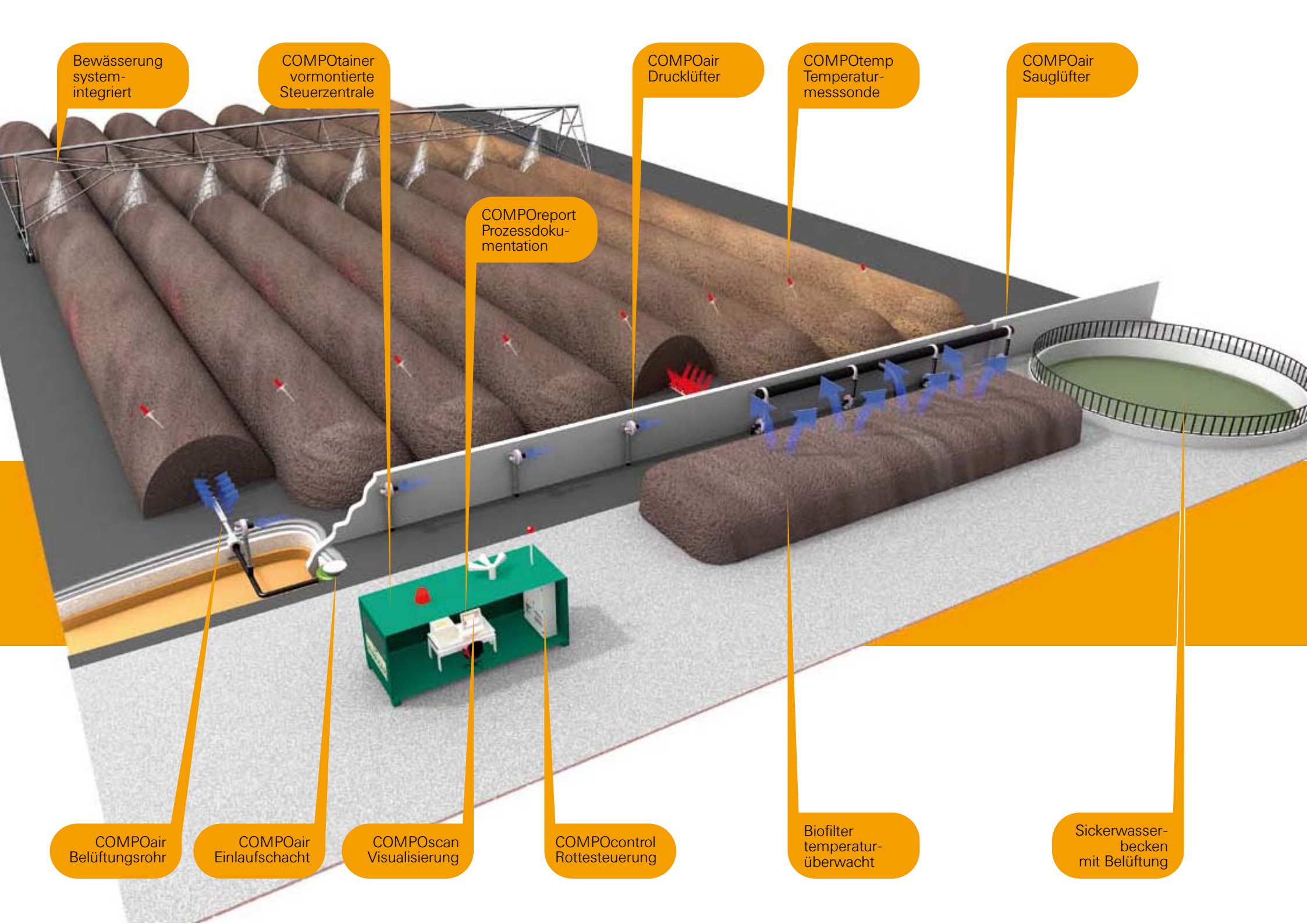


4



5





Bewässerung system-integriert

COMPOtainer vormontierte Steuerzentrale

COMPOair Drucklüfter

COMPOtemp Temperaturmesssonde

COMPOair Sauglüfter

COMPOreport Prozessdokumentation

COMPOair Belüftungsrohr

COMPOair Einlaufschacht

COMPOscan Visualisierung

COMPOcontrol Rottesteuerung

Biofilter temperaturüberwacht

Sickerwasserbecken mit Belüftung

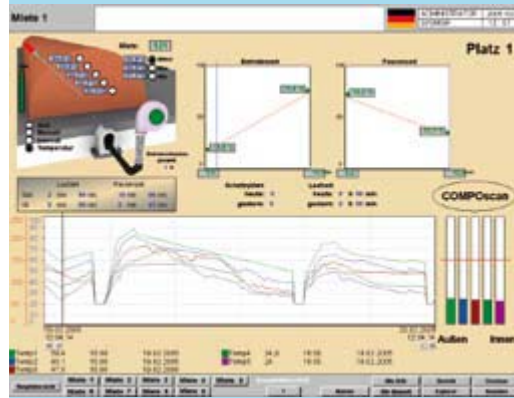
COMPOcontrol

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.

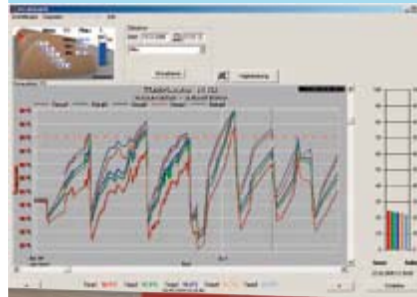


- chargenbezogene Dokumentation des Rotteverlaufs
- effizientes Datenmanagement (übergreifendes Datenbanksystem)
- Kostenanalyse und Fuhrparkverwaltung
- Einbindung von Brückenwaage und Rechnungswesen
- Planung der Chargen-Zusammensetzung

COMPOwatch

Der einfachste Weg der Online-Mietemperatur-Überwachung

- Datenübertragung mittels Funksignal
- Temperaturprofil-Messung in bis zu vier Zonen
- wartungsarm
- direkte Datenübergabe an COMPOreport



Die online gemessenen Temperaturdaten (COMPOtemp) werden der richtigen Charge zugeordnet und gespeichert.

Die vom Gesetzgeber geforderte Temperaturüberwachung wird somit automatisch durchgeführt.



!



KONTAKT

Compost SYSTEMS

Compost Systems GmbH

Maria-Theresia-Straße 9

A 4600 Wels

Telefon +43 (0) 72 42/35 07 77-0

Fax +43 (0) 72 42/35 07 77-20

www.compost-systems.com

info@compost-systems.com

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

