



## Arbeitsgruppe TecSa- Plattform

Digitalisieren

Handlungen ableiten

Durchläuferquote verbessern



Registrierung: [tiny.cc/tecса](https://tiny.cc/tecса)

Kompetenznetzwerk für Industrielle Bauteil- und  
Oberflächenreinigung Leonberg e.V. (CEC)

Hertichstraße 57  
D-71229 Leonberg

Mail [info@cec-leonberg.de](mailto:info@cec-leonberg.de)

Web [www.cec-leonberg.de](http://www.cec-leonberg.de)

# Arbeitsgruppe TecSa-Plattform

## Vision

### „Technical Cleanliness Network“

- Steigerung der **Direktläuferquote um 50%** durch **Steuerung des Reinigungsanlage** über die **Ergebnisse der Sauberkeitsanalyse**
- Laufende **Optimierung der Reinigungsprogramme**
- Halbierung des Aufwands bei der **Ursachenanalyse**
- **Reduzierung der Entwicklungskosten** durch **Standarddatenstrukturen und -schnittstellen**
- Verbesserte **Beratung und Kundenbindung**
- **Steigerung der Auslastung** durch spezifische Reinigungsprogramme und -kombinationen

## Sie bestimmen mit!

- ✓ Als CEC-Mitglied in der Arbeitsgruppe können Sie die Standards und Inhalte der Beispielapplikation mitgestalten
- ✓ Sparen sie wertvollen Entwicklungsaufwand bei der Integration der Daten ihre Anlagen mit den der Labore
- ✓ Bieten Sie ihren Kunden Mehrwert: Als TecSa Plattform-kompatibel können Kunden ihre Produkte in einer komplett neuen Weise nutzen und integrieren.

## Mehrwert

### Anlagenhersteller

- Standarddatenstruktur
- Feld-Informationen über den Anlagenbetrieb und Reinigungswirkung erlaubt laufende Optimierung



### Anwender

- Online Verknüpfung von Analyseergebnissen, Anlagenparameter und MES-Daten
- Unterstützung bei Anlagenauswahl und -betrieb

### Labore

- Online-Zustellung von Analyseergebnissen
- Unterstützung bei Prozessoptimierungen durch Partikelklassifikation

## Rahmenbedingungen

- Teilnehmer sind CEC-Mitglieder 
- Kosten 7.200 € p.a. (Teilnahme jährlich)   
refinanzieren wissenschaftliche(n) MitarbeiterIn sowie Rahmenveranstaltungen
- # Unternehmen: 8-10

## Geplante Pilotprojekte

- Handlungsempfehlungssystem
- Trends/Frühwarnsystem
- Digitaler Beipackzettel (TecSa)

## Informationstermin

**28.06.2022 | 16:00 Uhr**

## Wie funktioniert die Plattform?

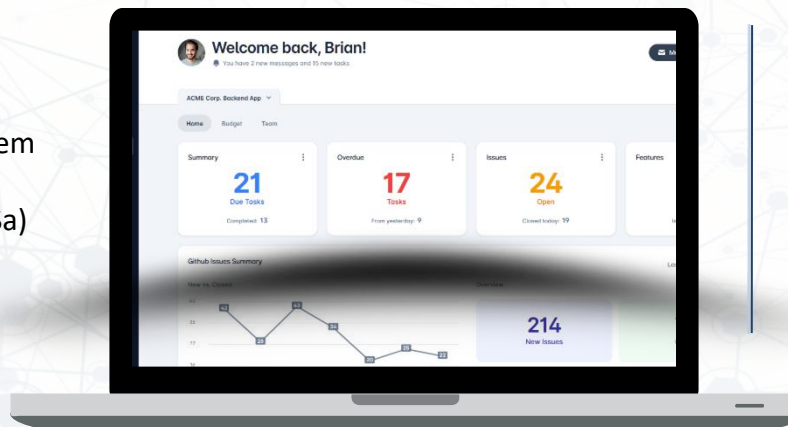
- Einbindungen von Schnittstellen
- Standartisierung von Daten und Kommunikation
- Formalisieren von Wissen und Informationen

## Use-Cases

- Handlungsempfehlungssystem
- Trends/Frühwarnsystem
- Digitaler Beipackzettel (TecSa)



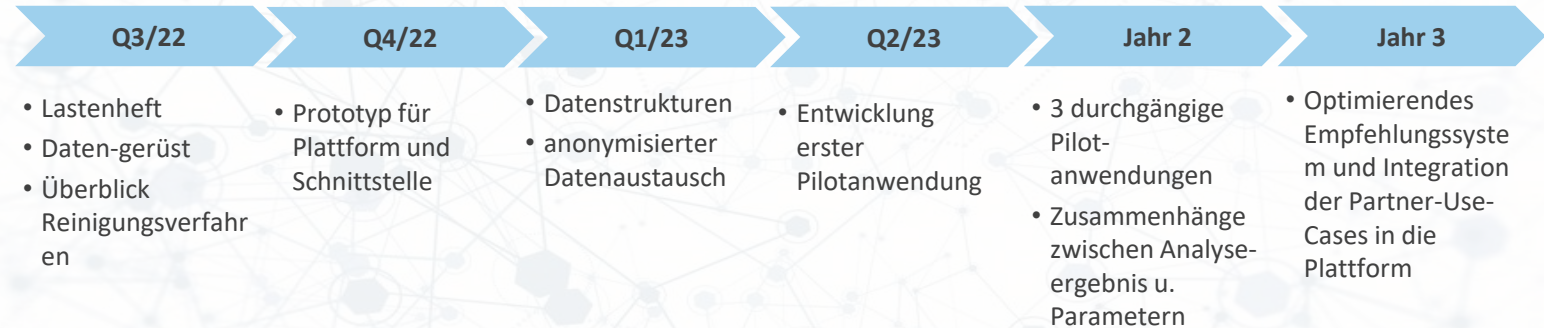
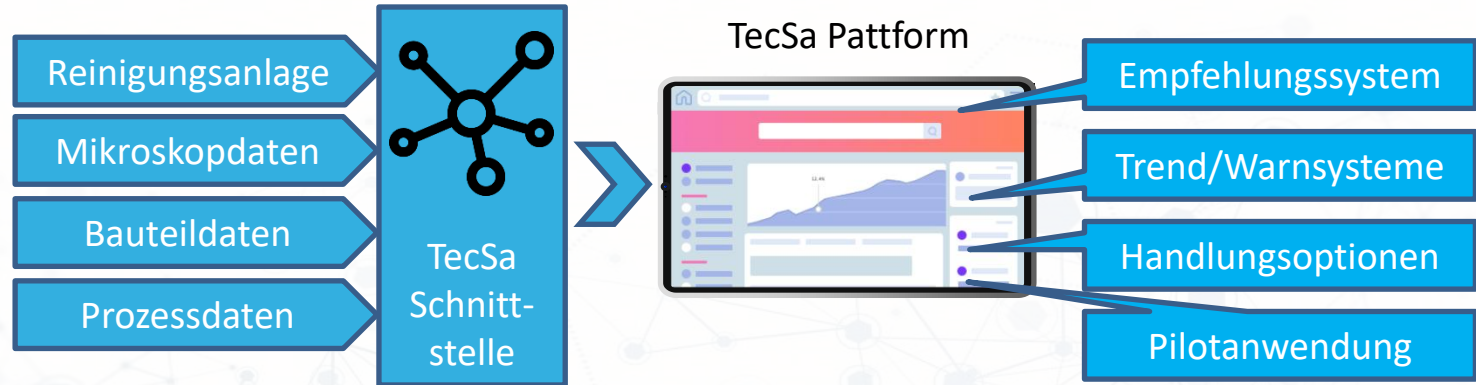
Registrierung: [tiny.cc/tecasa](https://tiny.cc/tecasa)



Kick-Off: 28.06.2022 | 16:00 Uhr

# TecSa Plattform der Zukunft

# Geplantes Vorgehen der Arbeitsgruppe und Struktur der TecSa-Plattform





# Was ist die TecSa-Plattform und wie ist sie aufgebaut?

