

# MESSEN ANALYSIEREN OPTIMIEREN

## EE4PRINT.CH

### Potenzial der Anlage

Welches Optimierungspotenzial in Bezug auf Energie und Ressourcen ist vorhanden? Wo ist diese zu finden? Was lohnt sich umzusetzen?

### Parameter

Welchen Einfluss haben die Parameter, zum Beispiel Geschwindigkeit, Trocknung, Wärme, Bedienung auf die Energieeffizienz. Lohnt sich eine Anpassung der Geschwindigkeit zur Optimierung der mechanischen Abnutzung. Welchen Einfluss hat der Bediener im Prozess.

### Nutzung der Anlage

Wie wird die Anlage heute genutzt? Welches Verhalten zeigt die Anlage in den verschiedenen Betriebszuständen? Welche Komponenten sind aktiv und können diese abgeschaltet werden?

### Infrastruktur

Welchen Einfluss hat die Anlage auf die Infrastruktur? Welches Verhalten zeigt die Infrastruktur? Welche Bereiche sind relevant und wie präsentiert sich die Ist-Situation?



VERBAND DER  
SCHWEIZER  
DRUCKINDUSTRIE

ASSOCIATION  
DE L'INDUSTRIE  
GRAPHIQUE SUISSE

Durchgeführt von



**René Theiler**

Projektleiter Technik und Umwelt  
M [rene.theiler@vsd.ch](mailto:rene.theiler@vsd.ch)  
T +41 31 351 15 11

Unterstützt von



## «Ohne Messung keine Optimierung»

EE4Print ermöglicht eine detaillierte Analyse Ihrer Druck- oder Verpackungsanlage. Die Anlagen werden binnen 4 Stunden vollständig mit einem Mehrkanalmesssystem gemessen und analysiert. Vorstudien zeigten Potenziale von bis zu 30 Prozent. Das Bundesamt für Energie unterstützt dieses Projekt mit einer Subvention von 50 Prozent. Damit wird Ihr individuelles Potenzial identifiziert und mögliche Massnahmen technisch und wirtschaftlich bewertet.

Sie wollen teilnehmen?  
Kontaktieren Sie uns.

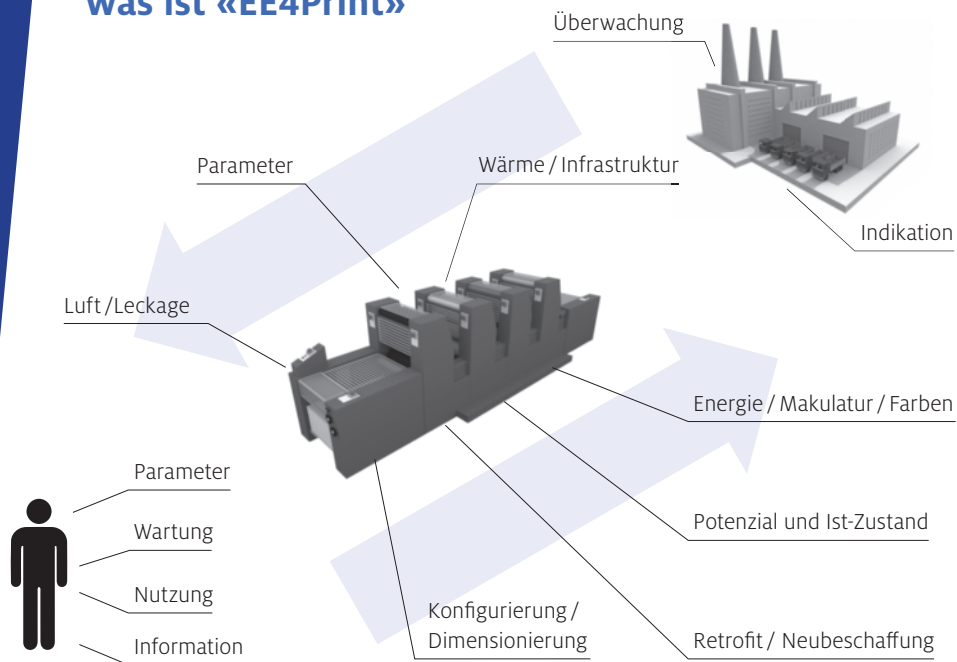
### René Theiler

Projektleiter Technik und Umwelt  
M [rene.theiler@vsd.ch](mailto:rene.theiler@vsd.ch)  
T +41 31 351 15 11

### Dr. Adam M. Gontarz

CEO SIGMAtools GmbH  
M [gontarz@sigmatools.ch](mailto:gontarz@sigmatools.ch)  
T +41 788 755 700

## Was ist «EE4Print»



... das Projekt zur Optimierung  
von Anlage, Prozess und Infrastruktur

[www.ee4print.ch](http://www.ee4print.ch)