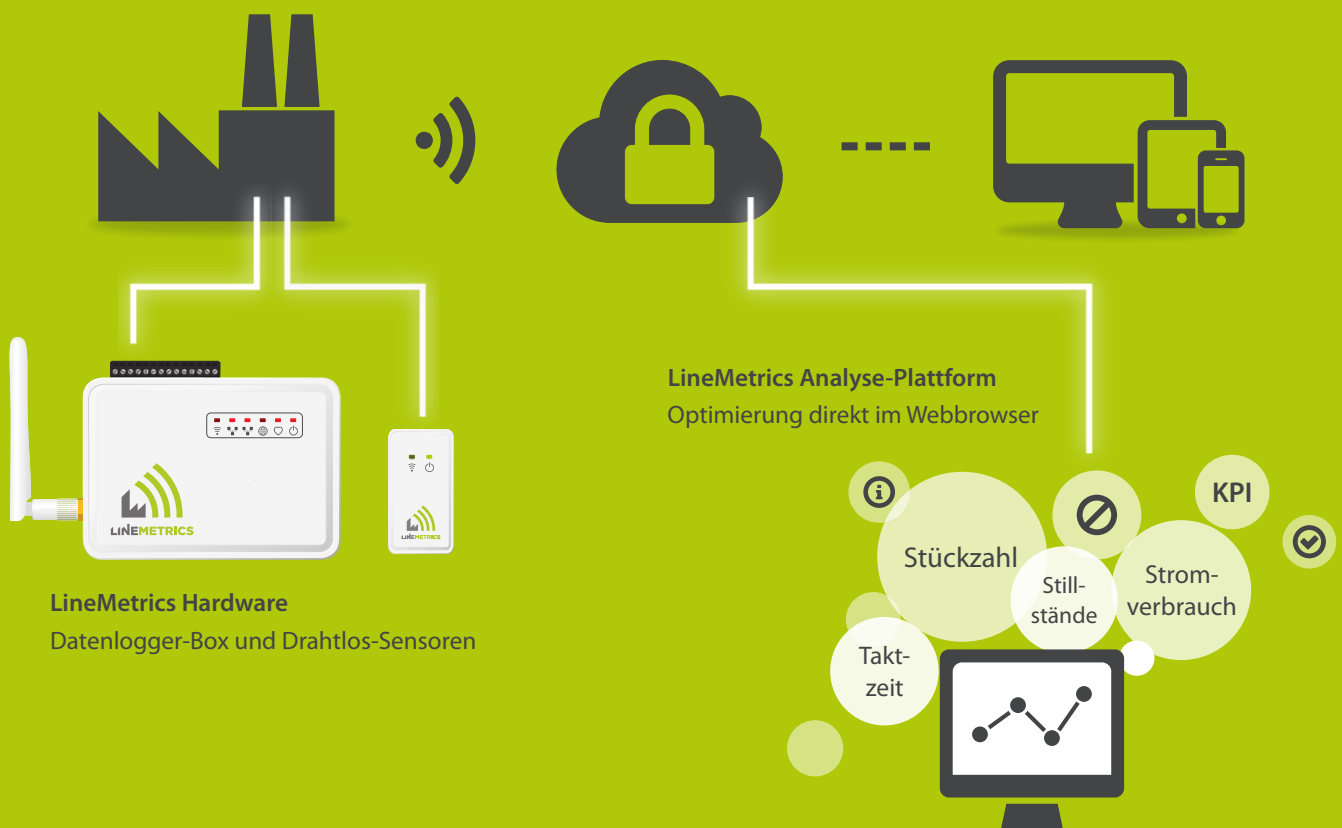


Die einfachste Gesamtlösung zur Industrieoptimierung

Von Kennzahlen-Multimeter bis zustandsorientierte Instandhaltung



DAS KENNZAHLEN-MULTIMETER

Wo sehen Sie Ihr Potenzial?

Die LineMetrics Analyse-Plattform liefert Leistungs-Kennzahlen aus allen Unternehmensbereichen.

PRODUKTIONSOPTIMIERUNG

ENERGIEEFFIZIENZ



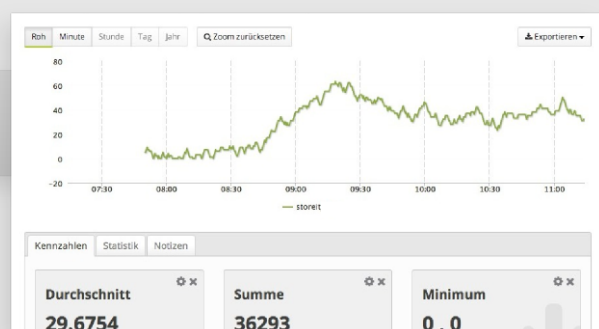
ZUSTANDSORIENTIERTE
INSTANDHALTUNG

REMOTE SERVICES

Sorgen Sie für Durchblick!

Indem Sie jede Umgebung erfassbar machen.

Wie viele **Fehlteile** werden produziert?
Wie viele **Stunden** war die Anlage in Betrieb?
Wie lange dauert das **Rüsten** der Maschine?
Welchen **Spitzenstrom** verursacht wann und wie oft?
Wie hoch ist der **Stromverbrauch** des Maschinensystems?
Gibt es einen **Zusammenhang** zwischen Leistung und Stromverbrauch?
Wie hoch ist der **Nutzungsgrad** meiner Maschine?
Wieviel **Stück** hat die Maschine heute produziert?
Wie hoch ist die **Blindleistung** meiner Maschine?
Wieviel **Energie** verbrauche ich am Wochenende?
Wie lange dauert es **Störungen** zu beheben?
Wie lange haben die **Rüstzeiten** gedauert?
Was ist der **Füllstand** im Vorratsspeicher?



Eine wachsende Rezeptesammlung

- Messen Sie die Produktivität Ihrer Fräsmaschinen anhand des Stromverbrauchs.
- Leiten Sie die Wartungszyklen Ihrer Kantmaschinen anhand von Betätigungen des Fußauslösepedals ab.
- Monitoren Sie die Heizungssteuerung anhand von tatsächlich gemessenen Temperaturen.

Funktionen für Praktiker

- Kennzahlen und Diagramme in Echtzeit darstellen
- Daten als Excel, CSV, Bilddatei exportieren
- Immer und überall zugreifen, auch auf mobilen Endgeräten
- Benachrichtigung bei Über- oder Unterschreitung von Schwellwerten
- Historische Daten ad-hoc abfragen, mit Filtermöglichkeiten
- Daten standortübergreifend auswerten
- Beliebige Anzahl Benutzer anlegen



Die geheime Stärke

Mit 20% Aufwand 80% der Anforderungen abdecken

- Gesamtlösung: Alles aus einer Hand
- Einfache Selbstinbetriebnahme
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Zusammenhänge einfach erkennen
- Cloud-basierte Lösung ohne IT-Projekt vor Ort

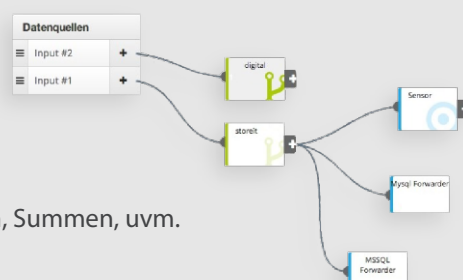
Plug & Play Hardware

- Datenlogger-Box mit 8 Universaleingängen
- Anbindung von Maschinensteuerungen, marktübliche Sensoren und LineMetrics Drahtlos-Sensoren (868 MHz)
- Aktivierte SIM & GSM Datenübertragung inklusive
- ModBus RTU für bis zu 32 Geräte in Serie
- Einfache Konfiguration der Eingänge im Webbrowser, jederzeit sofort änderbar



Drag & Drop Konfiguration

- Individuelle Berechnungen und Auswertungen erstellen
- Logische Verknüpfung von beliebigen Datenströmen
- Verkettung von Funktionsbausteinen: mathematische Formeln, Summen, uvm.



Aus den Referenzen

PÖTTINGER Maschinenfabrik Landtechnik • **az Zendulka** Werkzeug und Formenbau •
Betz-Chrom Oberflächentechnik • **Greiner Packaging International** Verpackungen •
PARAT Austria Kunststofftechnik • **TGW Mechanics** Logistiklösungen

Tragfähige Partnerschaften

T-Systems Austria Infrastruktur • **Telekom Austria** Mobilkommunikation • **IBM** Technologiekooperation •
Europäisches Institut für Innovation und Technologie ICT Labs Cyber-physical Systems Action Line •
Austria Wirtschaftsservice High-Tech Unternehmensfinanzierung

Ausgezeichnete Innovation



T-Systems Innovation Award
Jänner 2014



NEXT Berlin Conference
April 2013



Startup Activation Berlin
Kategorie Cyber-physical Systems
November 2013



**Förderpreis zum Staatspreis
Multimedia und e-Business**
März 2013



**IBM Global Entrepreneur
Mentor Day Wien**
November 2013



RIZ Genius Innovationspreis
Dezember 2012



trend@venture Pitch
Oktober 2013

LineMetrics GmbH
4431 Haidershofen 27, Österreich
Firmenbuch 381079k, Landesgericht St. Pölten
UID ATU 67254446

+43 (0)720 988 776
office@linemetrics.com
www.linemetrics.com