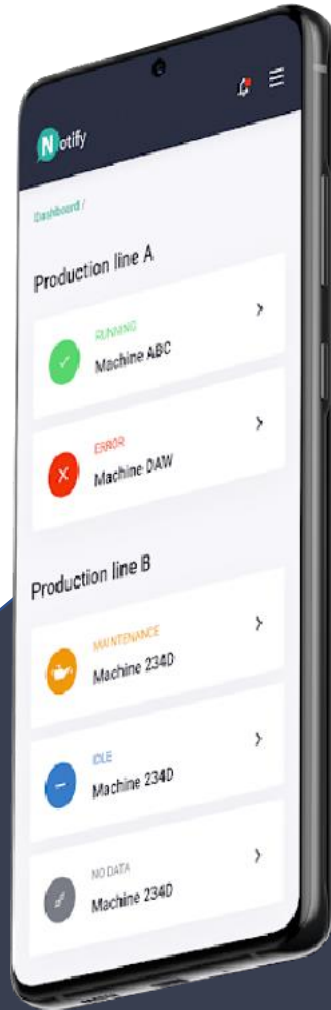


# NETZSCH

Proven Excellence.



# NOTIFY

Maschinenüberwachung  
in Echtzeit

Juli.2021

# Notify ist ein intuitives Maschinenüberwachungssystem



## Maschinenüberwachung in Echtzeit

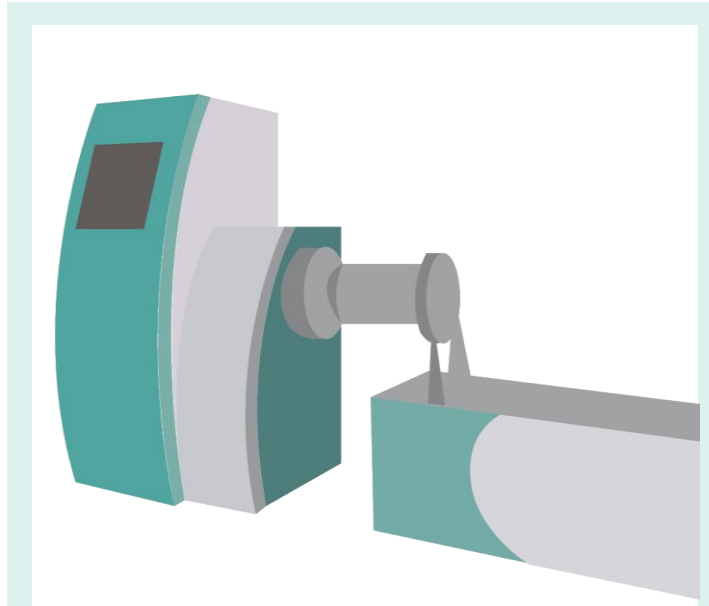
Notify verbindet sicher Ihre Produktionsanlagen, um geschäftskritische Erkenntnisse aus den Maschinendaten zu gewinnen..

Die Notify-App bietet Ihnen **fortlaufende Echtzeitinformationen** zum aktuellen Status Ihrer Maschine oder Produktionsanlage.

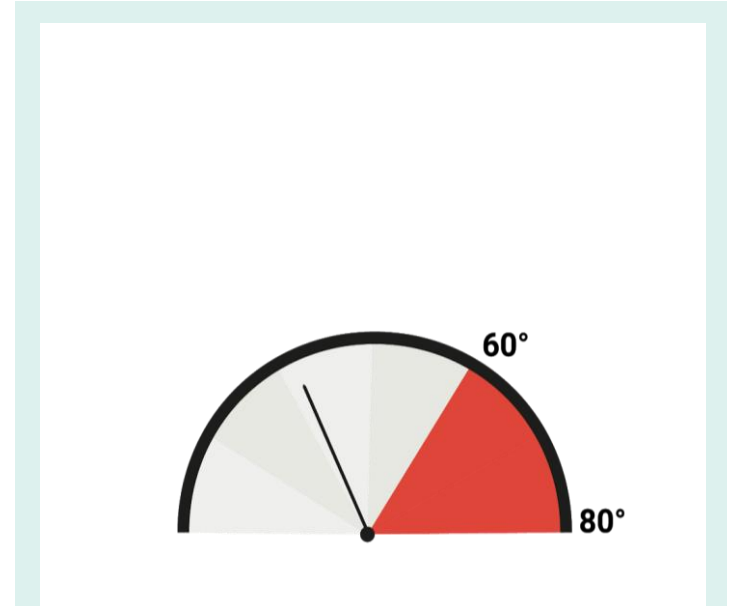
# Ablauf bisher



Die NETZSCH-Mühlen entsprechen den technischen Kundenanforderungen. Eine geeignete Mühle wird gekauft.



Die Mühle ist installiert und die Produktionslinie eingerichtet. Das Mahlen des Produktes beginnt.



Die Temperatur sollte nicht über 60 Grad liegen, sonst wird das Produkt ruiniert. Der Mitarbeiter setzt einen Fehlerauslöser für das Abschalten der Mühle bei 60 Grad.

# Aber... Die Mitarbeiter können nicht ständig an der Mühle stehen

**6 Hours**



Die Mühle ist eingerichtet und muss 6 Stunden mahlen.  
Der Mitarbeiter geht in eine andere Halle, um nach einer anderen Mühle zu sehen.



**3 Hours**



Nach 2 Stunden ist die Temperatur auf 60 Grad gestiegen.  
Die Mühle schaltet sich ab.

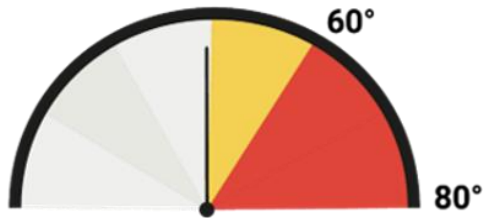


**2 Hours**

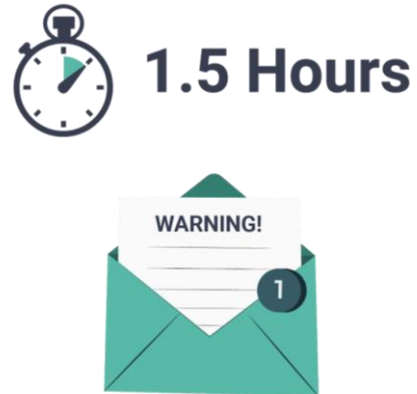


Der Bediener sieht dies jedoch erst nach 3 Stunden.  
Die Produktion ist bereits seit einer Stunde ausgefallen und das Produkt somit zerstört.

# Mit Notify



Die Temperatur steigt langsam an.  
Es werden 50 Grad erreicht.



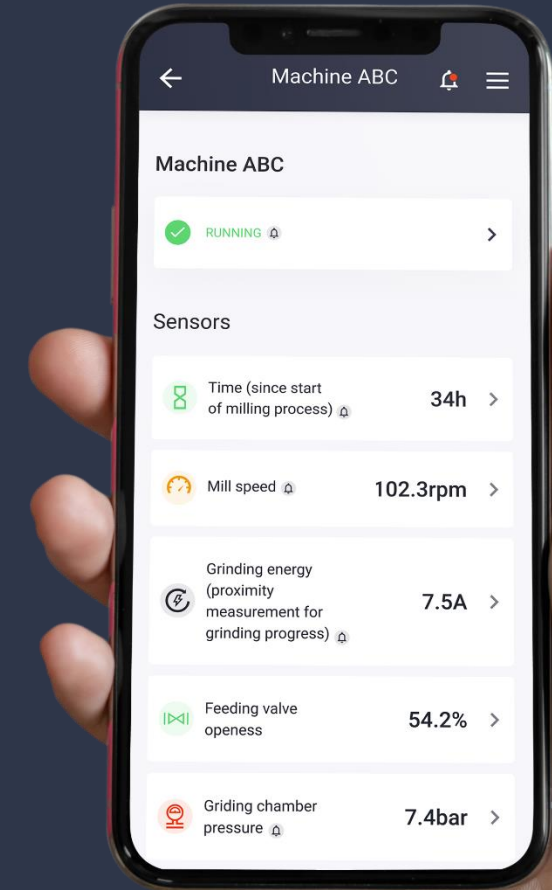
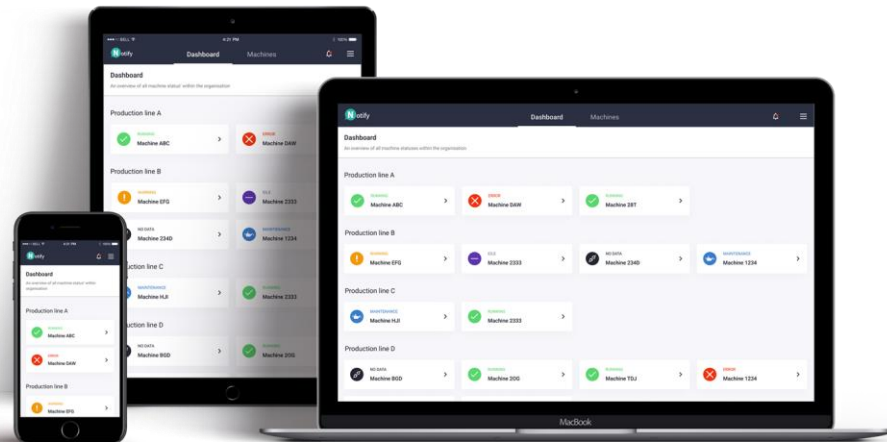
Der Mitarbeiter erhält eine  
Benachrichtigung über den  
Temperatur-Anstieg.  
Er geht zur Mühle und stellt die  
Mühlendrehzahl ein.



Die Produktion geht wie gewohnt  
weiter. Keines der Produkte wurde  
beschädigt oder zerstört.

# Vorteile Notify

- **Geringere Ausfallzeiten** durch schnellere Reaktionszeiten bei der Wartung und Problemlösung
- **Weniger Ausschuss**
- **Weniger Mitarbeiter** pro Mühle notwendig
- **Verbesserte Leistung** auf Basis von Echtzeitdaten
- **Erhöhte Transparenz** in Bezug auf Maschinenaktivität



# Kunden Feedback



## **MEC3**

“Eine Temperaturwarnung verhinderte ein Problem mit dem Sensor und verhinderte so den Verlust von zwei Tonnen des Produktes“.

## **Duas Rodas**

“Ihr IT-Sicherheitskonzept entspricht unseren Erwartungen.”  
"Sehr intuitiv und einfach zu bedienen. Gestern hatten wir ein Problem mit der Maschine und das System hat mich in Echtzeit benachrichtigt. Daher konnte ich die Ursache sofort überprüfen und die Ausfallzeit der Maschine reduzieren”

## **Doneck**

“Dank der Benachrichtigung über die Echtzeit-Durchflussüberwachung in einer Mühle konnten wir einen Mangel an der Kühlwasserinfrastruktur feststellen. “

## **Red Lab**

“Sehr einfach zu bedienen, aber es wäre toll, wenn man Grafiken miteinander vergleichen könnte.”

## **Santiago Requena**

“Brillant. Bin beeindruckend.”

“Notify kann unsere Betriebskosten senken, indem Maschinendaten direkt an Salesforce-Supportfälle angehängt werden.”

---

Interesse?

Finden Sie in einem persönlichen Gespräch  
heraus, wie Notify Ihre Produktion  
**transparenter & effizienter** macht.

[cb@nedgex.com](mailto:cb@nedgex.com)



**Christian Baier**

Head of NEDGEX  
[cb@nedgex.com](mailto:cb@nedgex.com)  
[www.nedgex.com](http://www.nedgex.com)