

# Concremote für Prefab

Festigkeitsentwicklung in Echtzeit  
während des Produktionsprozesses



Immer zum richtigen Zeitpunkt ausschalen

- + Bessere und zuverlässigere Kontrolle des Produktionsprozesses und der Planung.
- + Kostensenkung durch datengesteuerte Optimierung der Betonmischung, Temperatur und Reifegrad.
- + Reduktion der Ausfallkosten und Erhöhung der Sicherheit mit Echtzeit-Daten.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite.



## Unsere Lösung

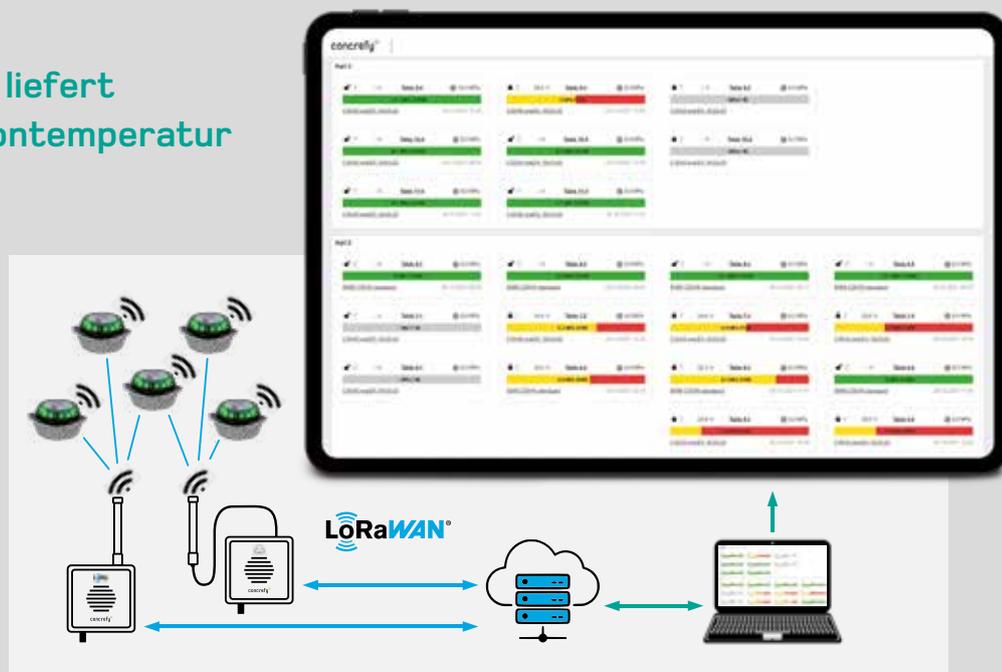
- + Modulare Softwarelösung mit digitalem Messgerät
- + Variable Triggersignale zur Prozess-Optimierung.
- + Stabiles und lokal abgesichertes LoRa-Netzwerk
- + LoRaWAN Netzwerkprotokoll
- + Automatische & unbegrenzte Datenspeicherung (Temperatur, Reifegrad, ...)
- + Monitoring in Echtzeit - Übertragung alle 10 Minuten
- + Wiederverwendbar

## Ihre Benefits

- + Einsparung von Geld/Zeit/Energie
- + Verbesserte Produktionsplanung durch Festigkeits-, Temperatur- und Reifegradmessung
- + Minimaler Abdruck am Produkt
- + Erkennung von Änderungen im Prozessfortschritt
- + Visualisierung der Festigkeitsentwicklung in Echtzeit
- + Fernüberwachung gleichzeitig möglich am PC, Tablet und Telefon

## Der Concremate Sensor liefert Echtzeit-Daten zur Betontemperatur

Einfach zu bedienen mittels Dashboard: **Die Cloud-Lösung von Concrefy** garantiert durch die LoRa Funkverbindung ein zuverlässiges Fern-Monitoring des Aushärteprozesses. Leuchtet das Sensorlicht grün, kann der nächste Produktionsschritt vor-genommen werden.



## Precast Value Engineering: Maximieren Sie Ihre Effizienz und profitieren Sie von den Synergien unserer digitalen Lösungen

- + **Quickscan**  
Vor-Ort-Analyse zur Ermittlung von Optimierungsmöglichkeiten im Fertigteilprozess
- + **Factory Production Control**  
Kontrolle und Verbesserung des Produktionsprozesses im Fertigteilwerk
- + **myConcrefy - Dashboard**  
Visualisierung, Monitoring und Analyse der digitalen Lösungen auf einer Plattform