

PolyTaksys - SMART LABEL TECHNOLOGIE

UNSERE MISSION & INVESTOR INSIGHT



das war gestern

Verbraucher missverstehen Qualität

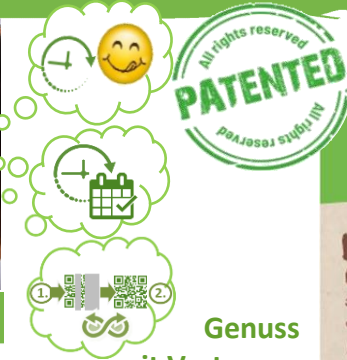


ohne  
Happy End

JETZT SPRECHEN PRODUKTE !



ZEITGERECHTER KONSUM



Genuss  
mit Vertrauen  
zum richtigen Zeitpunkt

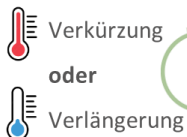


**U4FOOD.DE**

**REDUCE WASTE!**

- Eigenstromversorgung
- Einflüsse messend
- Visualisierung
- Kühlkettenüberwachung
- Qualitätsstatus
- Daten mit Webzugang

UMFELD  
MESSUNG



DYNAMISCHE  
ÜBERWACHUNG



EINFACHE  
VISUALISIERUNG



KONTINUIERLICHE  
KOMMUNIKATION



TRANSFER IN DIE  
DIGITALE WELT



**Wir sorgen für Hilfe! U4FOOD REDUCE WASTE!**

**Bis heute gibt es nichts Vergleichbares!**

Wir gekühlte Lebensmittel,  
 messen sensorisch,  
 visualisieren dynamisch,  
 lassen Ihre Produkte sprechen,  
 damit Ihre Kunden  
 Ihre Produkte .

**Mit Sicherheit das Einzige** - patentiert  
**Einzigartig** - kontrollierte sensorische Visualisierung  
**Unerreicht** - autark  
**Kombinationsfähig** - Kühlketten + Zeitüberwachung  
**Direkte „Interaktion“** - Front- & Back-end Technologie:  
 Temperatur & Schock Messung  
 RFID, NFC, QR-Code, 2D-Code  
 - Produkt zu Konsument

**Lebensmittellösungen für den Markteintritt**

- Kontrollierte Frische für gekühlte Lebensmittel
- Wahrung des Qualitätsversprechens des Herstellers
- Schaffung der kommunikativen Schnittstelle direkt zum Verbraucher
- Sichtbare Qualitätssicherung unter unsicheren Umweltbedingungen
- = Übertragbare Lösungen für Non-Food, Logistik, Pharmazie, etc.



maximale Flexibilität  
 Durchschnittshöhe: 150 µm  
 Monitor =  
 freie Info-Wahl  
 irreversibel

**Wie wir uns positionieren**

Wir bieten intelligente Etikettenlösungen für temperatur-, feuchtigkeits- und zeitempfindliche Produkte, die neben dem Inhalt auch die Funktionalität von Produktetiketten oder Verpackungen dynamisch erweitern, die Anbindung an die digitale Welt ermöglichen und auf der Idee der Interaktion durch Visualisierung entlang der Lieferkette basieren..

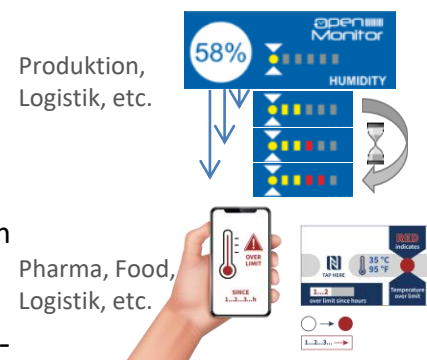


## MARKTPOTENZIAL AM BEISPIEL VON U4FOOD - LEBENSMITTELSEKTOR

- **Konzeptionell**
  - Wir geben aktuellen Markttrends einen direkten, interaktiven Bezug zum Nutzer.
  - Wir schaffen einen nachhaltigen Umgang mit Produkten.
  - Wir etablieren neue Standards.
  - Wir schaffen Differenzierungspotenziale für den Handel im Produktsortiment.
- **Produktionstechnisch**
  - Skalierbarkeit ist gewährleistet.
  - Öffnungszeitkontrolle und dynamisches Mindesthaltbarkeitsdatum basieren auf der gleichen Time-Temperature-Indicator (TTI) Technologie.
  - Etikettenproduktion in Millionen Stück; Zielpreise der Lebensmittelbranche eingehalten.
- **Wirtschaftlich**
  - Wir sind in der Lage, neue Umsätze für Marken zu generieren.

## LAUFENDE ENTWICKLUNGSPROJEKTE

- **Feuchte Monitor**
  - Indikator mit vordefiniertem Schwellenwert und
  - Dosisindikator
- **Verursacher Identifikation - Temperaturschwelle -**
  - Voreingestellte Temperaturerfassung, RFID angeschlossen
  - Zeitverfolgung nach Auslösung, analog und digital
- **Verursacher Identifikation - Feuchte, Schock-Indikator -**
  - verknüpfbar mit weiteren internen & externen Technologien
- **QR-Code-Entwicklungen & kundenspezifische Auftragsentwicklungen** unter Geheimhaltung
- **Entwicklungsprojekte mit weltweit führenden Unternehmen gestartet**



## CONTACT

Torsten Münich  
- Managing Partner -  
Graduate Economist

Mail: [t.muenich@openmonitor.de](mailto:t.muenich@openmonitor.de)  
Phone: +49 (0) 6502 - 930 86 - 20