

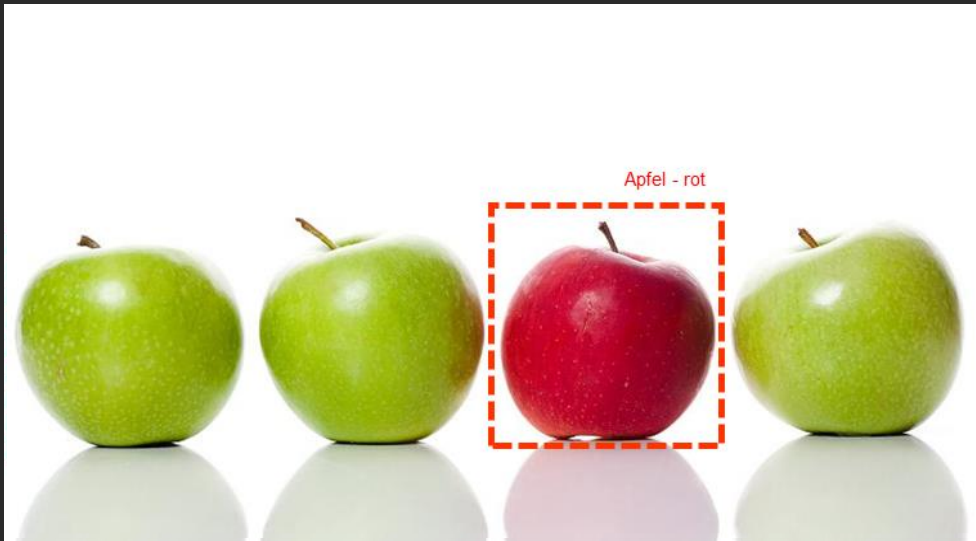
WIR SIND

DENK WEIT.

NUR WER ANDERS DENKT, KANN NEUES SCHAFFEN.

# DENKNETZE

## Individuelle Qualitätskontrolle für höheren Gewinn



### Individuell – Performant – Kostengünstig

- Sie benötigen eine hochautomatisierte, performante optische Qualitätskontrolle?
- Aktuell machen Sie Sichtprüfung?

### In jede Produktion integrierbar

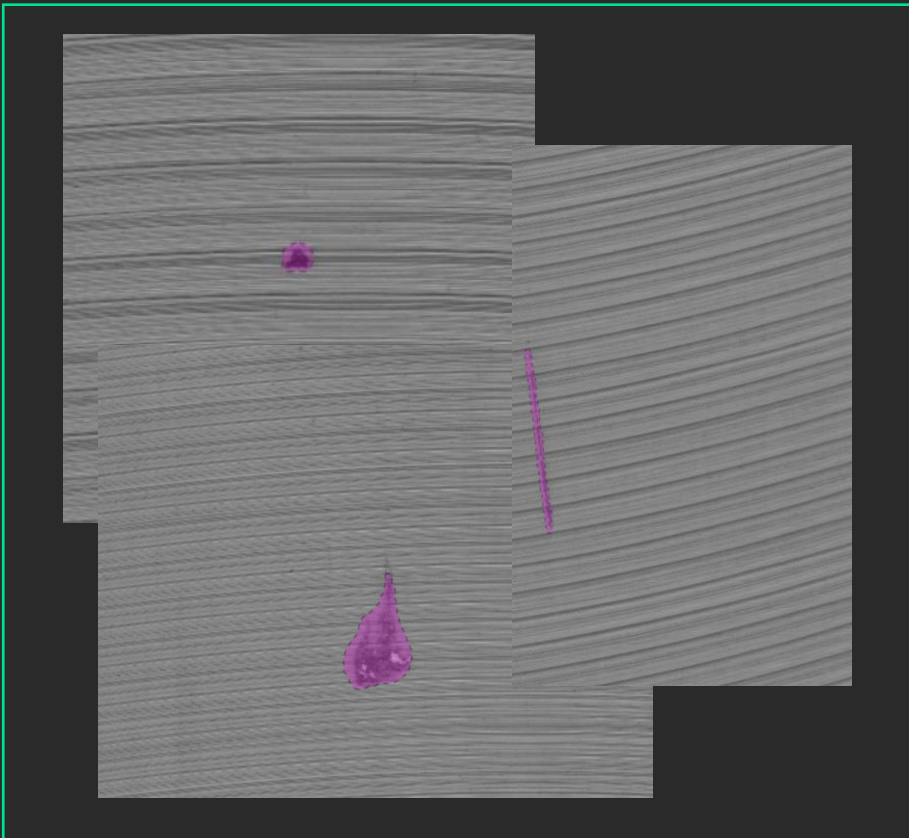
- Wir nutzen Ihre vorhandenen oder integrieren nötige Kameratechnologien mit unseren Partnern!

**Ersetzen Sie Ihre Sichtprüfung! Ohne Programmier- und Expertenwissen selbstständig und zu jeder Zeit.**

Interesse? Schauen Sie sich eine kleine Demo an! → <https://youtu.be/rqliS0QqPI0>

# EINE REFERENZ

Wir sind fokussiert auf Ihre Herausforderungen



## Herausforderung

- Ein führender Hersteller beschichtet Eisenflächen als Zulieferer für Dyson
- Hohen Anspruch an Qualität der Beschichtung

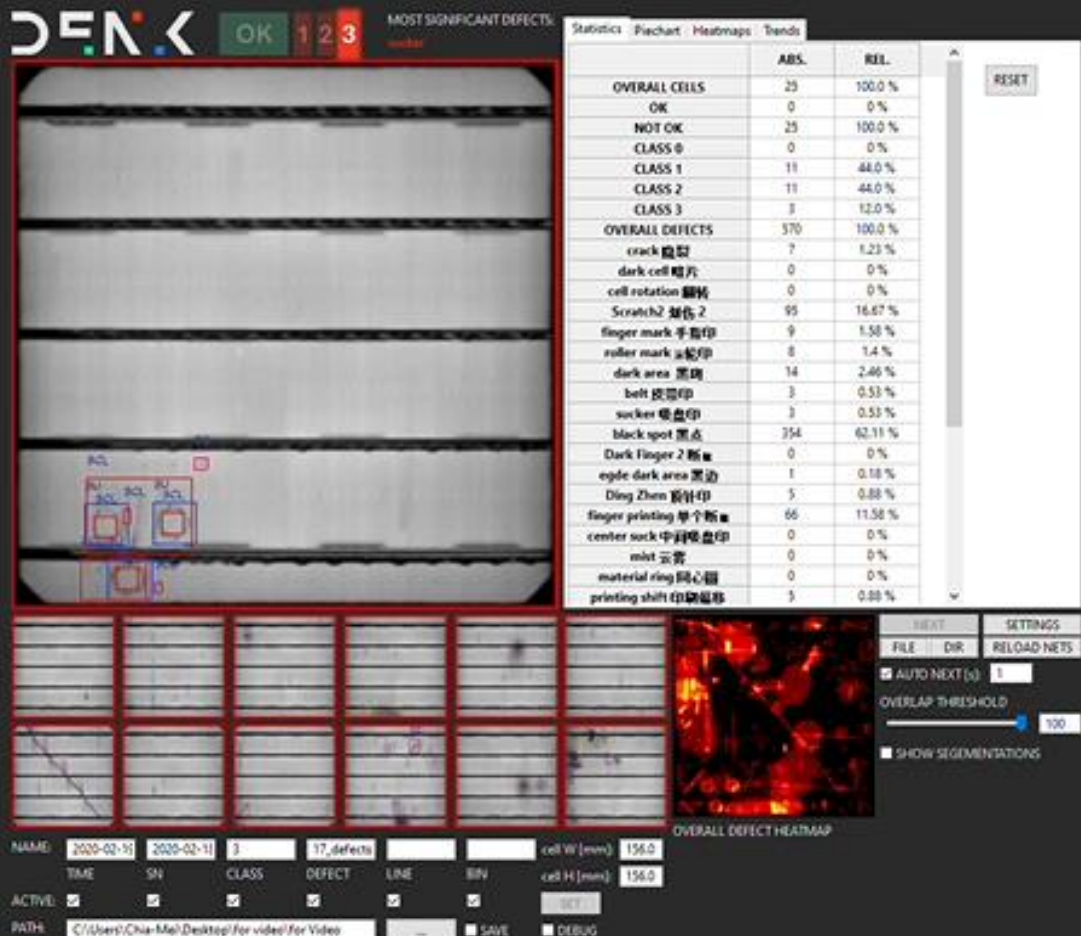
## Mit DENKweit

- Mit uns konnte ein gewünschtes Produktfeature von Defekten zuverlässig separiert werden – Führende Unternehmen in Bilderkennung sind hier gescheitert!
- Mitarbeiter können jederzeit neue Defekte antrainieren oder ändern. Das Qualitätsmanagement in eigener Hand

**Mit unserer Lösung wurde die Produktqualität erhöht und die Qualität sicher gestellt!**

# EINE REFERENZ

Wir sind fokussiert auf Ihre Herausforderungen



## Herausforderung

- Firma A fertigt Solarzellen und Solarmodule mit Garantie von 30 Jahren
- Die Qualität und Langlebigkeit der Solarmodule ist entscheidend für den Erfolg

## Mit DENKweit

- Mit unserer einzigartigen Plattformtechnologie konnte diese Firma auf Produktionsänderungen reagieren und Ihre QM Systeme optimieren.

# UNSERE WERTEVERSPRECHEN

In 30 Minuten selbstständig zu einer individuelle Bildauswertung



## Sie sparen Geld

- Keine Experten und Hardware nötig
- Reduziert Zeit und Kosten pro Auftrag oder Bauteil
- 24/7 verfügbar – zum selben Preis



## Umsatzsteigerung

- 10x günstiger\*
- Erhöhen Sie Produktqualität – Überzeugen Sie Ihre Kunden
- Erschließen Sie neue Geschäftsfelder und Umsatzpotentiale\*\*



## Easy-to-Use

- Schnelles und gutes Ergebnis mit wenigen Bildern (~10 - 100) – in 30 Minuten
- Ungebunden an Objekttypen, Abmaße oder Anzahl
- Sicher – Daten geschützt durch Fraunhofer Firewall

# WARUM DENKNETZE?

Wir vereinen Technologievorsprung und Zuverlässigkeit

## Plattformtechnologie

- Einzigartiger Cloud-Ansatz ermöglicht Einsatz vieler Techn. im Hintergrund → z. B. ab 25 Bilder erfolgreiche Performance
- KI Tool-Box vereint alle veröffentlichten und eigenentwickelten Technologien
- Nutzer wird intuitiv geführt und KI-basiert unterstützt

## Technologisch führend

- Alle in Literatur verfügbaren Technologien umgesetzt und eigene einzigartige Entwicklungen
  - DENKweit Netzwerkarchitektursuche
  - DENKweit Anomalie-Erkennung
  - DENKweit Bildsampler
  - ....

## Geprüft & Sicher

- Im Einsatz - etablierte Lösung im kompetitiven chin. und deutschen Markt
- Geprüfte Performance - Referenzen aus DAX30
- Alle Daten liegen auf deutschen Servern

Interesse? Schauen Sie sich eine kleine Demo an!  
<https://youtu.be/rqliS0QqPI0>

# DENKNETZE KUNDENGRUPPEN

Für jeden Einsatz DENKnetze

## Produktion



- Produktqualität verbessern!
- Optische Prüfung, die automatisiert werden soll
- Wir integrieren auch die Messtechnik, wenn gewünscht!

## Gerätehersteller



- Datenauswertung für Kameras oder bildgebende Verfahren
- Individuelle Auswertung für Ihren Kunden – verwalten Sie Ihre Kunden selber!

## Diverse Bildauswertung



- Allgemein Bildauswertung
  - Drohnen
  - Für Ihre Plattformen
  - Sonstige Dienstleistungen

# DIE LÖSUNG

Perfekt auf Ihren Qualitätsanspruch angepasste Lösung



# DIE LÖSUNG

## Perfekt auf Produktionsbedingungen angepasste Lösungen

### Cloud: KI erstellen und trainieren mit der DENKweit KI Plattform

- Nur zur KI Erstellung in Cloud
- Nur ausgewählte Daten hochladen
- Daten auf deutschen Servern hinter Fraunhofer Firewall
- Im Hintergrund arbeiten eine Vielzahl von Technologien für Sie um die beste Lösung für Ihr Problem zu finden



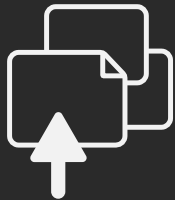
### Offline: Einsatz in Produkt und Produktion mit dem DENKweit Offline Analyzer

- Keine Verbindung zur Cloud – kein Datensammeln!
- Auswertung der Daten im ms-Bereich – direkt implementiert in Ihre Produktionsprozesse
- KI jederzeit verbessern und neue Feature anlernen
- Auswertung nach Ihren Wünschen und Vorstellungen



# KI ERSTELLUNG

In 30 Minuten selbstständig zu einer individuellen Bildauswertung



**1** Daten auswählen und hochladen



**2** Unsere Technologien nutzen, um selber eine optimale KI zu erstellen



**3** Testen und integrieren Sie Ihre individuelle KI

Interesse? Schauen Sie sich eine kleine Demo an!  
<https://youtu.be/rqliS0QqPI0>

# WEITERE REFERENZEN

Wir sind fokussiert auf Ihre Herausforderungen

## Dienstleistungen

- Analyse von EL Daten für ganze Solarparks bei Problemfällen oder Aufbau
- Absicherung von Investments durch optische Bauteilprüfung

## Produktion

- Ersetzen von händischen Sichtkontrollen in diversen Produktionen und Märkten
- Integration in Produktionsprozesse zur Qualitätskontrolle

## Produkte

- Erstellung von Bildauswertung für eigene Produkte für verschiedene Gerätehersteller
- Integration von trainierten Netzen in Drohnen
- Integration unserer Technologie in Plattformen zur Datenauswertung von Drohnenfotografie



**BOOST YOUR PROFIT!**

**DENK GmbH**  
**Otto-Eißfeldt-Straße 12, 06120 Halle**  
**[www.denkweit.de](http://www.denkweit.de)**

**Dr. Dominik LAUSCH**  
**CEO**  
**[Dominik.Lausch@DENKweit.de](mailto:Dominik.Lausch@DENKweit.de)**