



Infektionsfrühwarnsystem (IFS) ProtectSystem

PROTECT CONCEPTS & SYSTEMS GMBH
Hohenstein-Ernstthal, April 2022



Schützen Sie ihre Familie und Kollegen!



Ärzte und Patienten bemerken Änderungen im Körper zu spät.

Wir erkennen Probleme zu spät

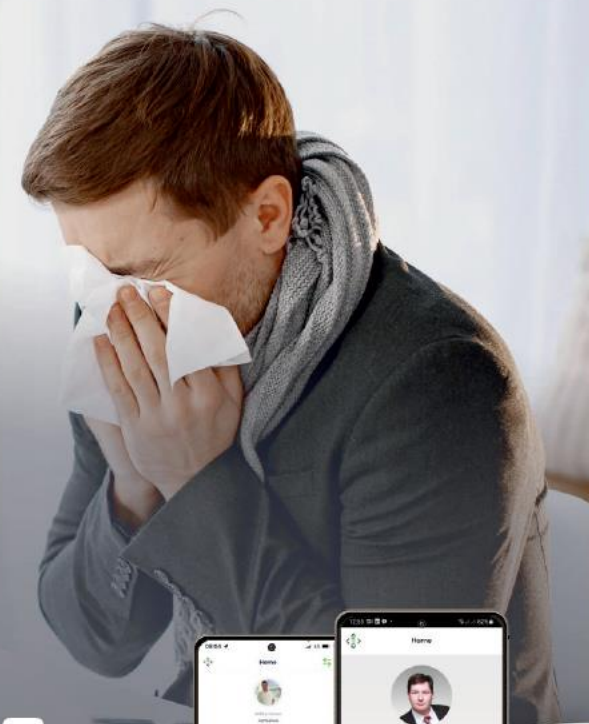
Wir verlieren wertvolle Zeit

Kein Schutz der Mitmenschen (Ansteckung)

Kein Eigenschutz

- Körperliche Überlastung
- Fehlende medizinische Maßnahmen

Hoher Schaden



Kollegen

Infektion



kranke Person



Familie

- Stress im Familienleben
- Belastbarkeit
- Arbeitsausfall
- Verdienstaussfall

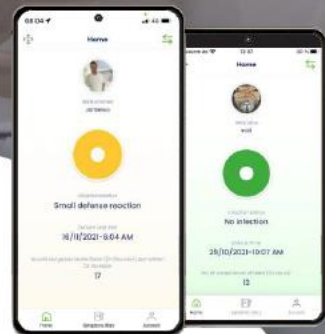


Es gibt Mio. Wearables, die Daten aufnehmen

Es fehlt den Geräten an

Diagnostischer Intelligenz,

um frühzeitig konkrete
Handlungsanweisungen
zu geben.



infizierte Person

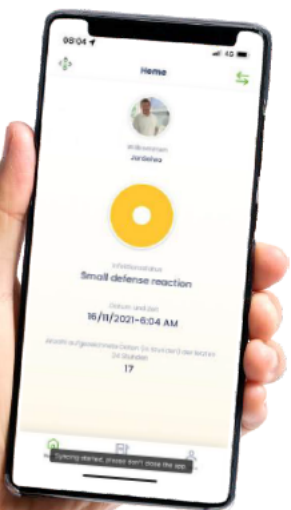


- Rücksprache mit Arbeitgeber
- Homeoffice,
- Arbeitsaufgabe ändern (Innendienst), Backoffice
- Stressreduktion

ggf. Arztbesuch

- Info und Abstand in Familie
- vorbeugende Maßnahmen Vitamine, Frischluft
- Planung der Arbeitsteilung zur gegenseitigen Stressreduktion

Unsere adaptiven Algorithmen erkennen kleinste Abweichungen.



Dies kombiniert mit medizinischer Fachkompetenz

= INFektionsINDEX

Wir verkürzen den Blindflug um 80%



Eigene Serversoftware mit adaptiver Analyse. Kerntechnologie.

Spezifizierte SmartWatches

(aufgrund aktueller fehlender techn. Voraussetzungen aktueller Anbieter)

App für iOS und Android

Terminals & Gateways

APP, SENSOR & TERMINAL SIND
BEREIT FÜR DEN MARKTEINTRITT



SmartSensor



App
for Android and iOS



Server



Gateway



Terminal



Patente / Schutzmarke

WIR
ERMÖGLICHEN
SOZIALE KONTAKTE
UND SCHÜTZEN
SIE



Immer schneller als Tests und Symptome

**über 400.000 Stunden
Messdaten von 250 Probanden**

verschiedene Infektionen erkannt
(Covid-19, Norovirus, Gürtelrose, Influenza etc.)

**Erfolgreiche medizin.-techn.
Pilotstudie zur Omikron-Variante
Feldtests in verschiedenen Bereichen**

- Profisport (Basketballteam)
- Pflegedienst (DRK Reichenbach)
- Medizinisches Personal
(Ärzte, Pfleger, OP-Personal, Notfallmediziner)
- Bundeswehr



**Zahlreiche LOI
verschiedener Firmen**

FALLSTUDIEN

CORONA DELTA VARIANTE

AKTUELLER FALL • SCHÜLER 11 JAHRE



School
Antigen rapid test:

negativ
11-10-2021



School
Antigen rapid test:

negativ
11-12-2021



Home
Antigen rapid test:

Positiv + Symptoms
11-14-2021



Doctor
PCR test:

Positiv
11-15-2021



Home
Antigen rapid test:

Positiv
11-16-2021



Home
Antigen rapid test:

negativ
11-18-2021

Infektion erkannt



kleine Abwehrreaktion



Keine Infektion



Temperaturverlauf



Körpertemperatur



Hauttemperatur



Schlafstatus



The paper is strictly confidential and for internal use only. The brand PROTECTWATCH, the design and algorithm are legally protected.

Zielgruppen

Für Gesundheits-App Entwickler

(Google, Apple, Samsung, Garmin...)

Schnittstellen API zur Integration

(Pay per use, 2 ct/Abruf)

Für Institutionen

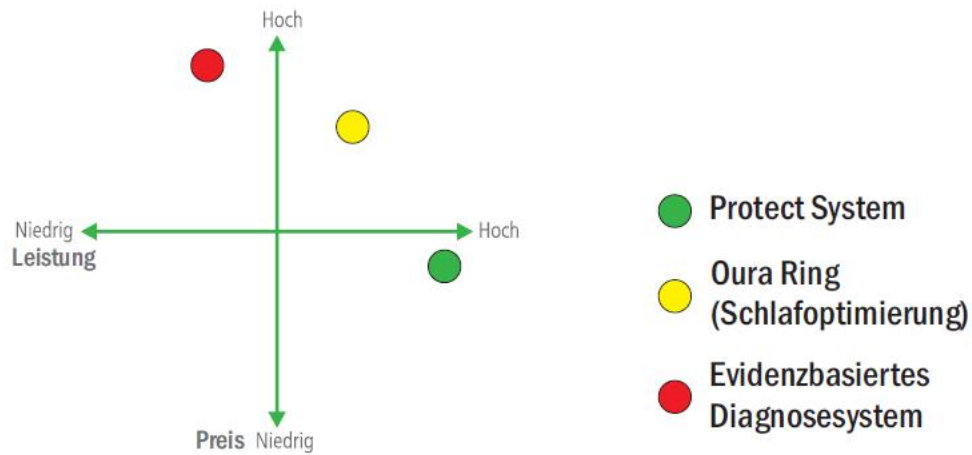
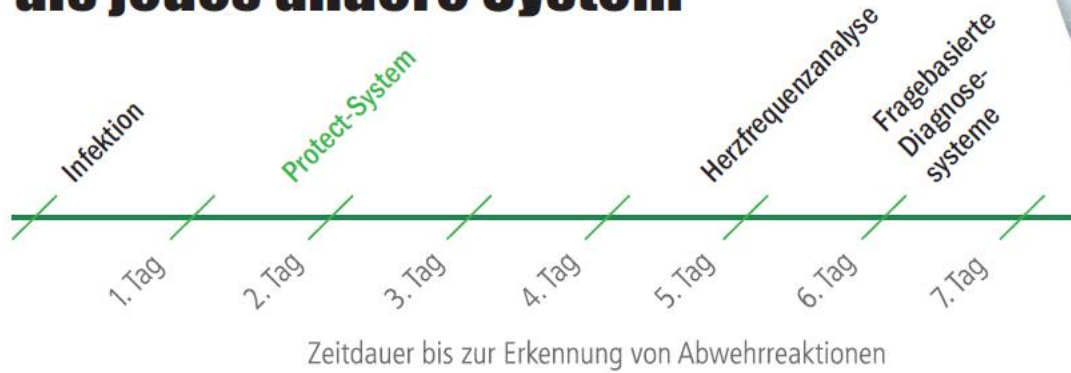
(Firmen, Schulen, Pflegeheime, Kliniken, Messen, Ärzte...)

Komplettsysteme (as-a-Service, 3 - 6 €)

- Sensor
- Gateway
- Terminal
- Dashboard

Wettbewerb

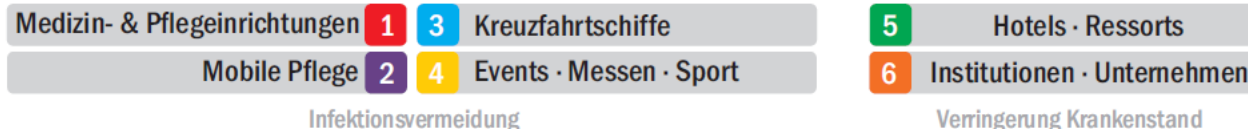
**Wir sind schneller und präziser
als jedes andere System**



Keines der
neuen Systeme,
die derzeit in
Entwicklung sind,
können eine
Vorhersage
treffen.

Produktentwicklung

Anwendungen für Branchen



Interdisziplinäres Team mit Erfahrung in

- Medizin
- Geschäftsentwicklung
- Projektmanagement
- Entwicklung
- Produktion



Dr.
Jan Wabst

Chief Executive Officer
Diplom-Kaufmann,
Vertrieb und Führung

Jana Wabst

Chief Finance Officer
Kauffrau, Buchhalterin
Finanzen und HR

Dipl.-Ing.
Thomas Krause

Chief Executive Officer
Diplom-Ingenieur,
Entwicklung und Technik

Prof. Dr. med. habil.
Lutz Mirow

Chief Medical Officer
Facharzt,
Medizin und Beratung

Dipl.-Kffr.
Ina Schröder

Chief Operating Officer
Diplom-Kauffrau,
Marketing und
Projektmanagement



Infektionsfrühwarnsystem (IFS)
ProtectSystem

Kontakt Daten

PCS Protect Concepts & Systems GmbH
August-Bebel-Str. 10
09337 Hohenstein-Ernstthal
Germany



Dr. Jan Wabst
Mobile +49 172 75 43 645
jan.wabst@protectwatch.de



Dipl.-Ing. Thomas Krause
Mobile +49 151 700 454 34
thomas.krause@protectwatch.de



www.protectwatch.de