

LUMOVIEW
Building Analytics

WIR ERMÖGLICHEN KLIMANEUTRALE GEBÄUDE

Dr.-Ing. Silvan Siegrist
Geschäftsführer & Co-Founder

Proptech Summit
10. April 2024

Bestandsgebäude sind ein **KLIMAPROBLEM**



36% aller CO2-Emissionen

= 1.4 Mia. t CO2
pro Jahr EU-weit

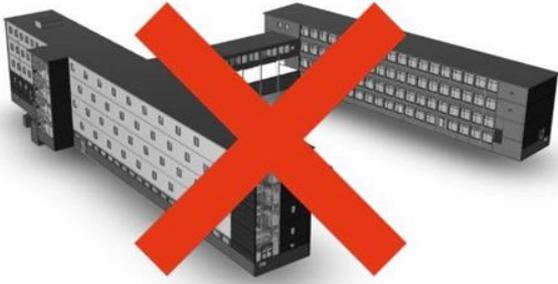
85%

der Gebäude in der EU wurden vor 2001
gebaut und sind nicht energieeffizient

Nur 1%

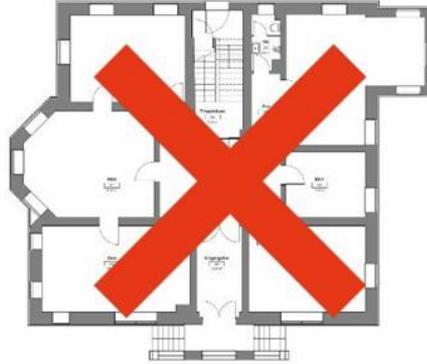
der Gebäude werden jedes
Jahr energetisch saniert

220 MIO. GEBÄUDE haben KEINE DOKUMENTATION



KEIN 3D-CAD-MODELL

Planen und sanieren
ist mühsam



KEIN GRUNDRISS

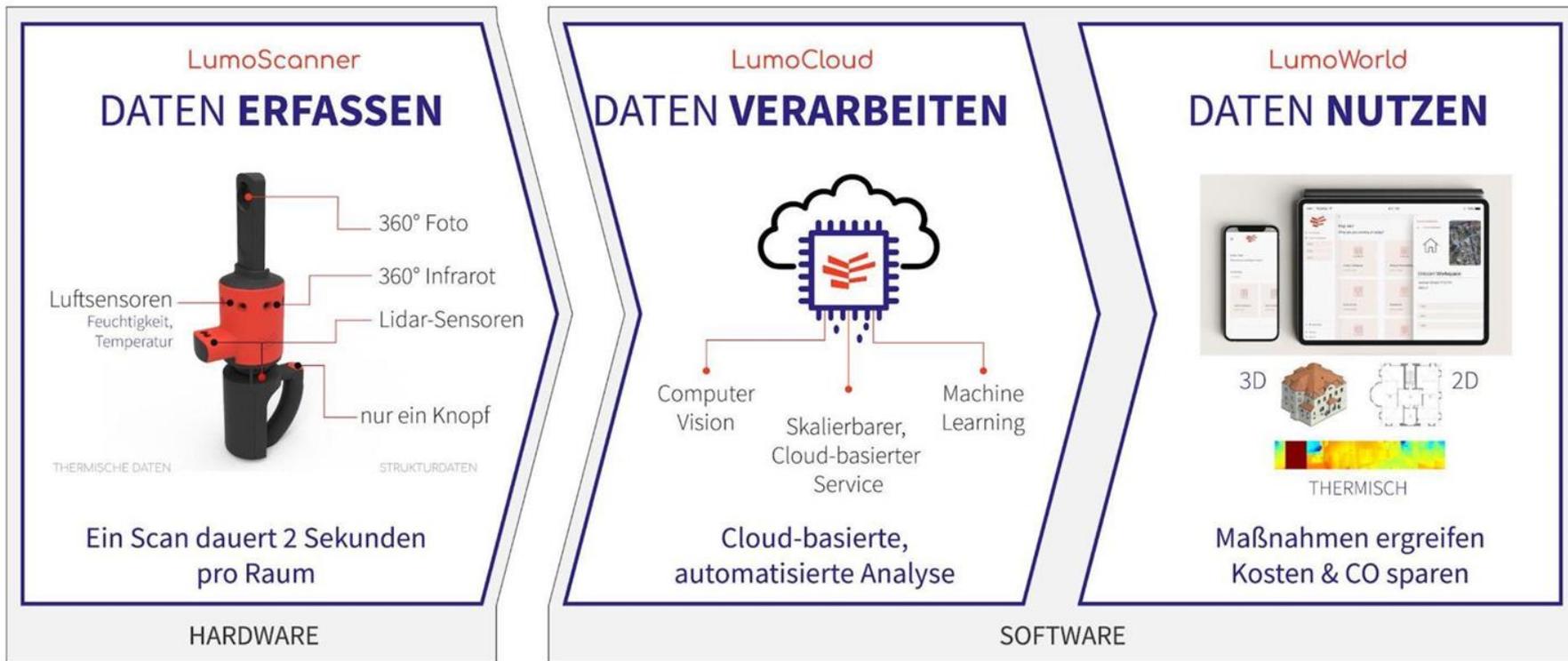
Vermieten und verwalten
ist schwierig



KEINE THERMALANALYSE

Energie und CO2 sparen
ist kompliziert

Wir scannen Gebäude in **2 SEKUNDEN** pro Raum



Unsere Lösungen, um **GEBÄUDE ZU DEKARBONISIEREN**

MENGENGERÜST “WIE GEBAUT”

Ermöglicht die Berechnung von Renovierungskosten, CO2-Bilanzierungen und Scan-zu-BIM



RAUMBUCH “WIE GEBAUT”

Ermöglicht es, Gebäude zu verwalten und zu warten



EXPORT ZU ERP / CAFM / BIM

Ermöglicht eine digitale Gebäude-, Portfolio- und Anlagenverwaltung



CO2-BILANZIERUNG

Ermöglicht es, den verbauten Kohlenstoff zu kennen und Lebenszyklusanalysen zu erstellen



ZIRKULARITÄT / MATERIALPASS

Ermöglicht Einblicke zur Zirkularität eines Gebäudes

Concular



SANIERUNGSFAHRPLAN UND -PLANUNG

Ermöglicht tiefgreifende Renovierungen, um massiv CO2-Emissionen und Kosten zu reduzieren



Wir scannen das Gebäude nur einmal und **LIEFERN MEHRERE PRODUKTE**



Scanservice 0.50 € / m²

Raumbuch +0.30 € / m²

Grundriss +0.80 € / m²

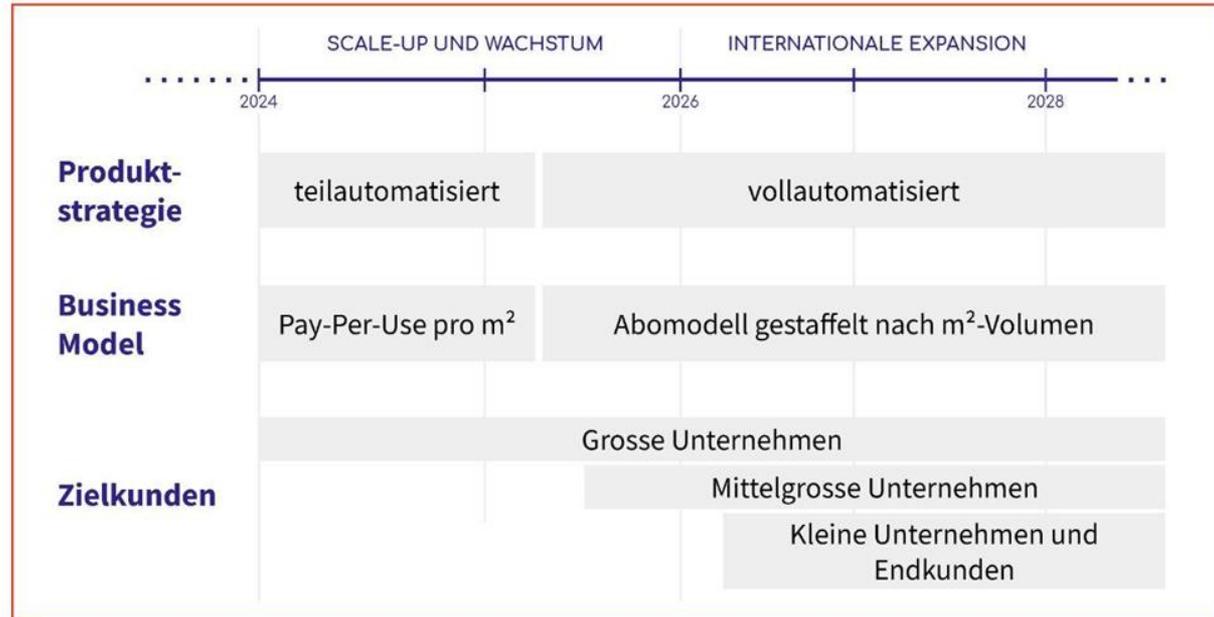
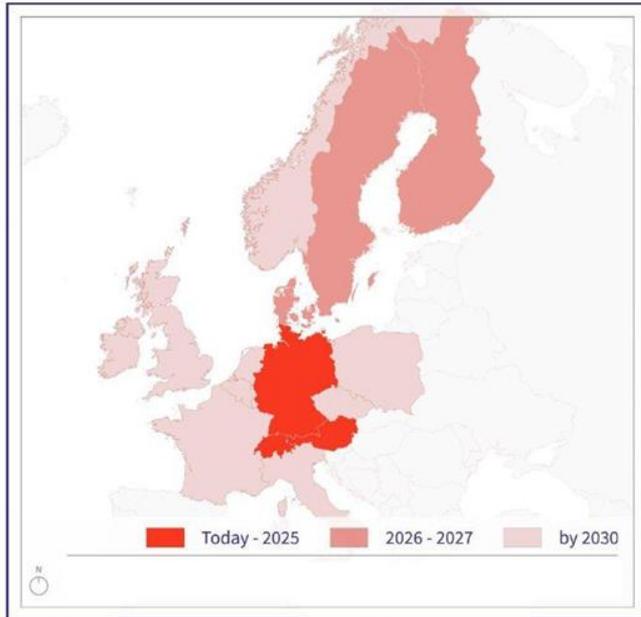
3D-CAD-Modell +1.00 to 3.00
€ / m²

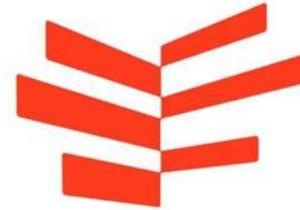
Und mehr... +x.xx € / m²

**DIE
KUND:INNEN
BEZAHLEN
NUR DAS,
WAS SIE
BRAUCHEN**

IN KÖLN GESTARTET mit EUROPA ALS ZIEL

Bereits **mehr als 300.000+ m²** Gebäudefläche gescannt für u. a.:





LUMOVIEW
Building Analytics

LET'S RENOVATE!

Silvan Siegrist

Silvan.Siegrist@lumoview.com

+49 170 554 1625 | 

