



**DIE ANLAGENBAUER.**



## Vom Isolierer zum nationalen Anlagenbauer



1986

*...kompetent, dynamisch  
und immer für SIE da!*



2001



2019



DIE ANLAGENBAUER.

2021



# Company Milestones



# Das Fundament unserer Unternehmenstätigkeit:

## Unsere Mission



Als einer der führenden Anlagenbauer für Industrieanlagen und TGA richten wir uns bei der Instandhaltung, der Erweiterung und dem Betrieb der Anlagen konsequent auf die **individuellen Anforderungen unserer Kunden** aus und lösen mit unserem **Engineering-Know-how auf Top-Niveau** anspruchsvolle Aufgaben – **einfallsreich und kreativ**, damit sich unsere Kunden auf das konzentrieren können, was sie am besten können: Ihr Kerngeschäft

## Unser Markenversprechen



Mit der **Kompetenz und Erfahrung** unserer hoch motivierten Kollegen, liefern wir **zuverlässig & termintreu individuelle und zukunftsichere Lösungen**.

Die Wünsche unserer Kunden und das Wohl unserer Mitarbeiter haben wir immer im Blick.

## Unsere Vision



Mit unseren hoch motivierten und loyalen Kollegen werden wir **führender Anlagenbauer in Deutschland**.



## Zahlen und Fakten



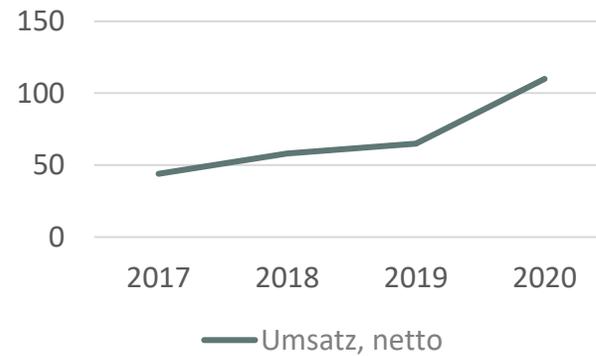
**600+**

Mitarbeiter

einer der  
**führenden  
Anlagenbauer**  
im Rhein-Main-Gebiet

**€ 160 Mio.**  
Jahresumsatz

### Nettoumsatz in Mio. €



Gegründet in Stockstadt

**1986**



**9**

Standorte

**27**

Ingenieure

# Lauer: Die Anlagenbauer

## Industrieanlagenbau

*Wir organisieren die gesamtverantwortliche Kombination und Integration verschiedener Lieferungen und Leistungen, für den Bau funktionsfähiger Industrieanlagen, entlang Ihrer gesamten Wertschöpfungskette.*



## Technische Gebäudeausrüstung

*Wir organisieren alle mit dem Bauwerk verbundene technische Einrichtungen, die der funktionsgerechten Nutzung von Gebäuden dienen. Hinzu kommt die gesamte Vernetzung und Integration all dieser Systeme: MSR und Gebäudeautomation.*



# Industrieanlagenbau

## Gewerke:

- Rohrleitungs- und Anlagenbau
- Stahlbau
- Elektrosicherheit
- EMSR + Automation
- Technische Isolierung
- Industrieller Schallschutz
- Oberflächentechnik (Beizen und Passivieren)
- Schwermontage
- Dach- und Fassadentechnik
- Digitale 3D Bestandserfassung / 3D Laserscanning / 3D Vermessung



# Technische Gebäudeausrüstung

## Gewerke:

- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Lüftungstechnik
- Kälteanlagen
- Sanitärtechnik
- Elektrotechnik
- Facility Management
- Sprinklertechnik
- Isoliertechnik
- Mieterausbau KG 300 & 400
- Digitale 3D Bestandserfassung / 3D Laserscanning / 3D Vermessung



# Unsere größten Kunden

# Zulassungen, Zertifikate & Bescheinigungen

- Management-System nach DIN EN ISO 9001:2015 (TÜV Hessen)
- Management-System nach SCC \*\* (TÜV Hessen)
- Betriebszertifikat gem. § 6 ChemKlimaschutzV
- Fachbetriebsqualifikation nach Wasserrecht (TÜV Hessen)
- Zertifiziert nach DVGW GW 301, FW 601
- Zertifiziert nach AD 2000 Merkblatt HP O / HP100 R (TÜV Hessen)
- Zertifiziert gem. Richtlinie 2014/68/EU Modul A2 (TÜV Hessen)
- Herstellerqualifikation EN 1090-2 EXC3  
(Schweißen von tragende Bauteilen Stahlbau)
- Genehmigung nach Strahlenschutzverordnung § 151/1
- Nachweis Strahlenschutzbeauftragter
- Umweltschutzzertifikat
- Erlaubnis zur Arbeitnehmerüberlassung nach § § 1/2 AÜG
- Umstempel-Vereinbarung (TÜV Hessen)
- Anerkennung als Errichter für Feuerlöschanlagen / Sprinkleranlagen (VDS)



# Warum wir Ihr richtiger Partner sind:



**Alles aus einer Hand**

Ein zentraler Ansprechpartner für alle Belange

**Inhaber-geführt**

Flache Hierarchien ermöglichen kurze Kommunikationswege

**Eigenes Personal**

Motiviert, professionell & zuverlässig

**Regelmäßige Schulungen**

Die regelmäßigen Schulungen unserer Mitarbeiter garantieren Engineering-Know-how auf Top-Niveau

**National vertreten**

Die gleichzeitige Betreuung Ihrer einzelnen Standorte ist für uns kein Problem

**Service 24 / 7 / 365**

Immer für Sie da



# Ihre Ansprechpartner

**Uwe Lauer**  
Geschäftsführer

Mobil: 0171 7137536  
E-Mail: [ulauer@lauer-gmbh.de](mailto:ulauer@lauer-gmbh.de)



**Lukas Heinz**  
Geschäftsführer

Mobil: 0175 1170734  
E-Mail: [lheinze@lauer-gmbh.de](mailto:lheinze@lauer-gmbh.de)



# **DIGITALE BESTANDSDOKUMENTATION**

DIGITALES 3D AUFMASS & 3D MODELL AUS EINER HAND

Ingelheim, 27.02.2023



**DIE ANLAGENBAUER.**

**#BIM #industrie4.0**  
**#digitaltwin #bauen4.0**  
**#NOW #realitycapture**  
**#metaverse #scan #KMU**  
**#FM #sustainability**

# WIE SIEHT DAS AUS (Scan)?



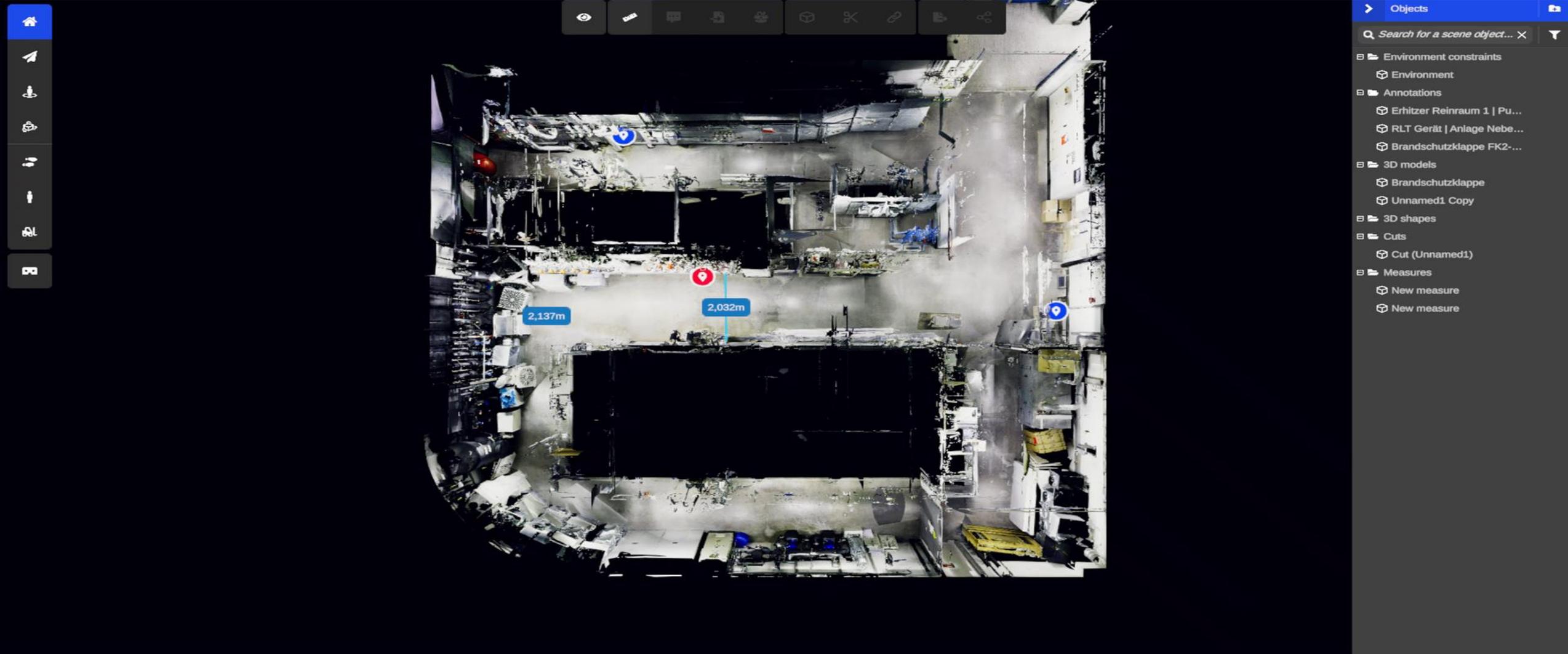
# **DIGITALES PLANEN, BAUEN & BETREIBEN**

**#verborgenes sichtbar machen**



**DIE ANLAGENBAUER.**

# SCAN-to-FM / INTERNET OF THINGS (IoT)



# Digital Twin / RealityCapture



# SCAN-to-BIM / MESH-MODELL



# LASERSCANNER / SENSOREN

## MOBILES MAPPING vs. TERRESTRISCHES LASERSCANNING

### Mobiles Mapping LEICA BLK2GO:

- Schnelles & flexibles Laserscanning
- 3D Erfassung großer Flächen (innen & aussen) bis zu 12.000m<sup>2</sup> pro Tag
- Ideal zur Erfassung millimetergenauer Raumdaten (6-15mm absolut)
- Schnelle Bearbeitung und geringes Datenvolumen zum Export

### Terrestrisches Laserscanning LEICA RTC360:

- Sehr hohe Genauigkeit & hohe Datenqualität (4-7mm absolut)
- Arbeiten in extremen Bereichen & flexible nutzungs Möglichkeiten
- Präzises 3D Aufmass für millimetergenau Datenmessung z.B. Planung techn. Gewerke oder zur Implementierung für maschinelle Vorfertigung
- Liefert hochauflösende HDR-Bilder zur Dokumentation
- Ideal zur Erfassung komplexer technischer Anlagen und Bauwerke



# Zukunftstechnologie für mehr Nachhaltigkeit...

- **Erfassung von Gebäudedaten und technischen Anlagen / 3D Vermessung**
- **Erstellung von Maßgenauen 2D / 3D Grundrissen - 3D BIM Modelle**
- **Einbindung von IoT Verknüpfungen ins 3D Modell/Punktwolke**
- **Planungssicherheit bei Sanierung / Modernisierung / Neubau von Immobilien od. Anlagen**
- **Kostentransparenz von wirtschaftlichen Investitionsentscheidungen durch genaue 3D Bestandsdokumentation**
- **Vorplanungen und Visualisierungen von Machbarkeitsstudien**
- **Layout-Planung / Simulation auf Grundlage von Punktwolkenmodelle**
- **Finanzielle Berücksichtigung von zukünftigen Gebäude-, Anlagenversicherungen**
- **Frühzeitige Mängelerkennung, As-Built von Umbaumaßnahmen / Sanierungen / Neubau (Mängeldokumentation)**
- **Erstellen/Aktualisierung von Flucht- und Rettungsplänen**
- **Virtueller Rundgang durch VR/AR Technologien**
- **Orts unabhängige Verwaltung bzw. Betreiben von Immobilien oder Anlagen durch einbeziehen der Daten-Cloud**

# Ihr Ansprechpartner

## **Lauer GmbH**

Stammsitz  
Seeheim-Jugenheim

NL Butzbach  
[www.lauer-gmbh.de](http://www.lauer-gmbh.de)

### **Sven Assmann**

Abteilungsleitung  
digitales Planen u. Bauen

Mobil: 0176 80323290

E-Mail: [sassmann@lauer-gmbh.de](mailto:sassmann@lauer-gmbh.de)





**DIE ANLAGENBAUER.**