



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



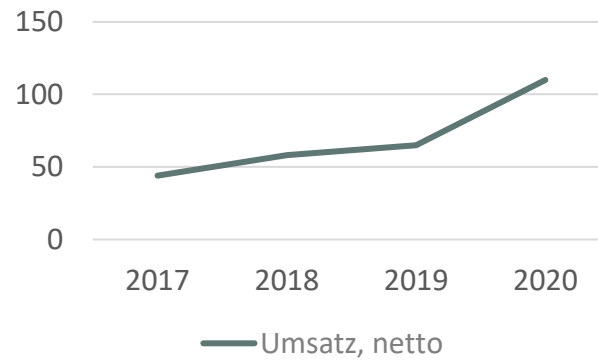
600+

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

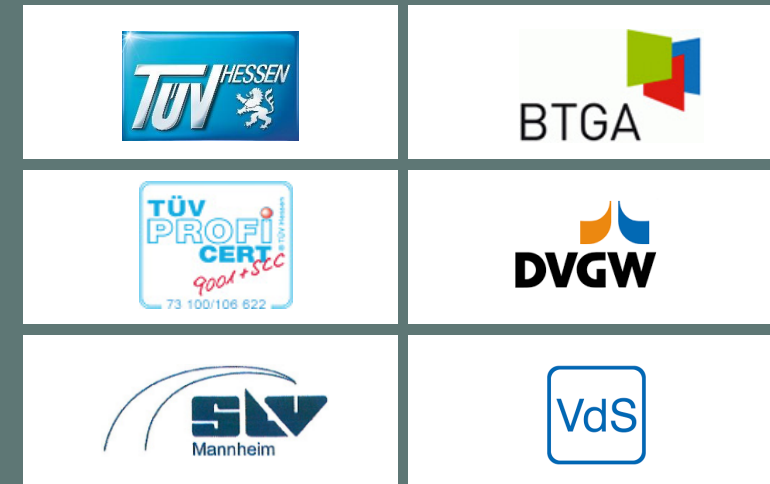


Unsere größten Kunden

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



Lukas Heinz
Geschäftsführer

Mobil: 0175 1170734
E-Mail: 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)?



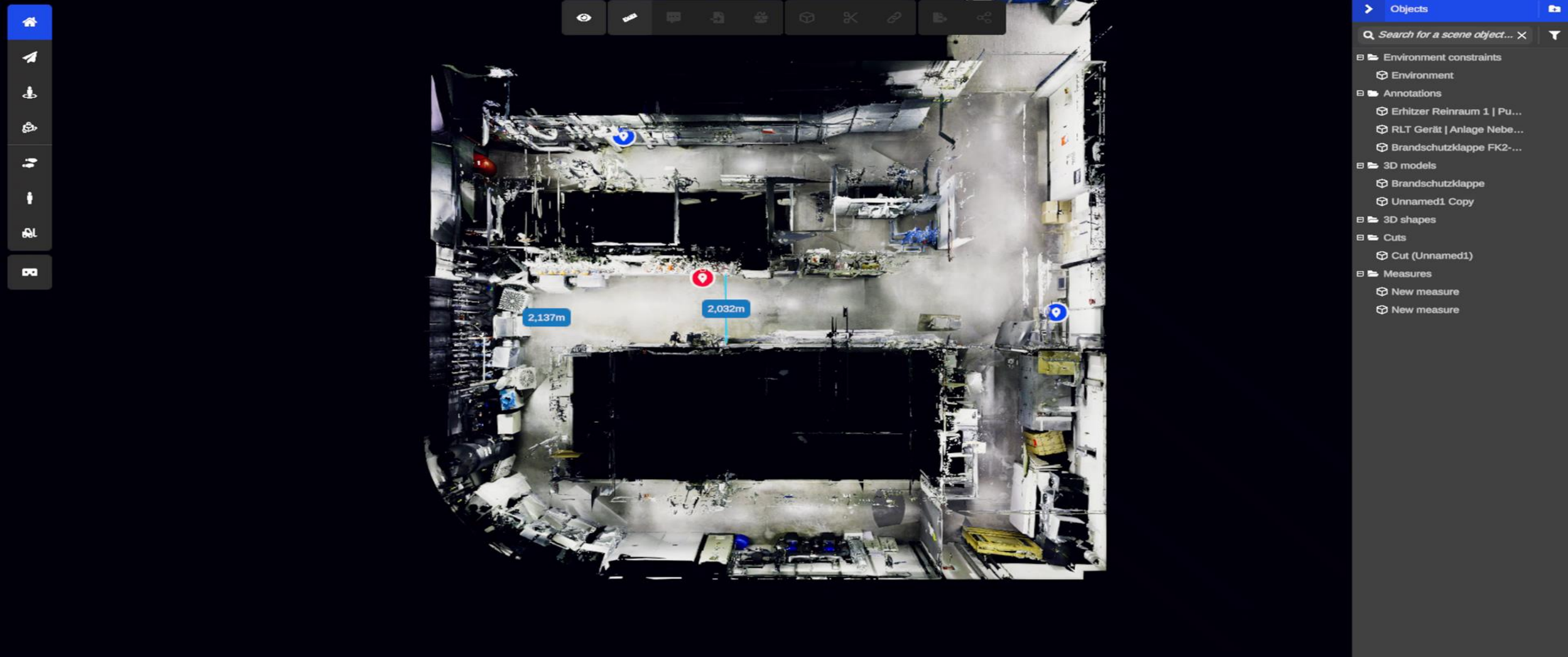
DIGITALES PLANEN, BAUEN & BETREIBEN

#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 12.000m² 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

Sven Assmann

Abteilungsleitung
digitales Planen u. Bauen

Mobil: 0176 80323290

E-Mail: sassmann@lauer-gmbh.de





DIE ANLAGENBAUER.