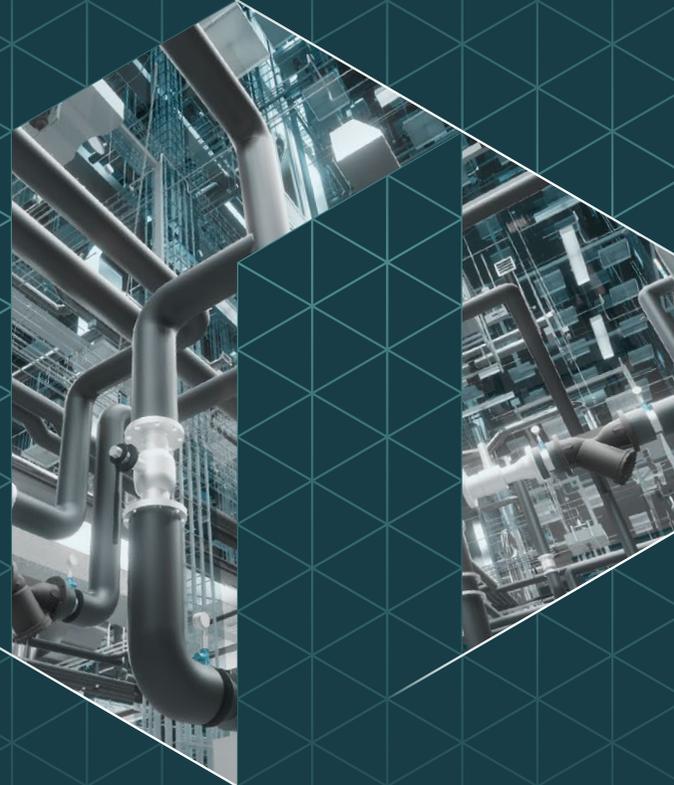


# LINEAR

THE BIM ENGINEERING SOFTWARE



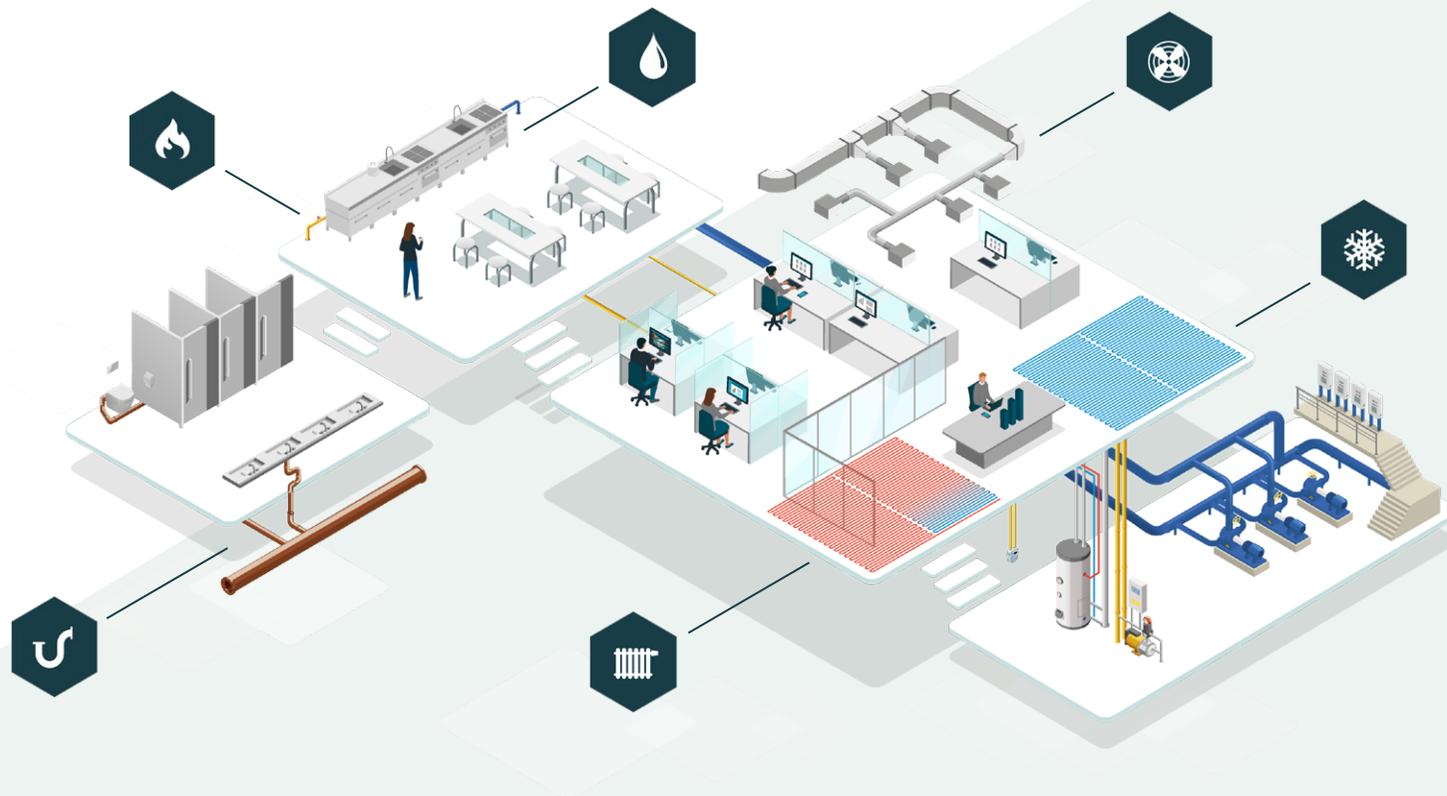
**AUTODESK**  
Revit



LINEAR SOLUTIONS FÜR REVIT

# DIE LÖSUNG FÜR IHRE TGA-PLANUNG

KONSTRUKTION | BERECHNUNG | SIMULATION | KOORDINATION | KOLLABORATION



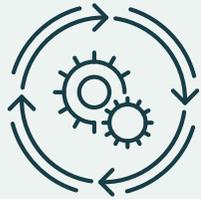
## Lösungen für alle Gewerke aus einer Hand

Die LINEAR Lösungen bieten Ihnen passende Workflows für jedes Gewerk und alle Werkzeuge für die Gebäudetechnikplanung aus einer Hand. Profitieren Sie von einer schnittstellenfreien Projektbearbeitung mit einem verlässlichen Softwarepartner.

## Bewährte Berechnungen und Konstruktionswerkzeuge

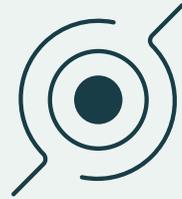
Nutzen Sie unsere technischen Berechnungen sowie CAD-Werkzeuge für optimale Ergebnisse in Ihrer TGA-Planung und schaffen Sie energieeffiziente Gebäude. Auch komplexe Systeme unter Einsatz neuester Produktlösungen sind problemlos abbildbar.

# WARUM LINEAR?



## Konsistenter Workflow

- Geführte Arbeitsschritte
- Passende Funktionen im Zugriff
- Kollaborationswerkzeuge
- Umfangreiche Einstiegshilfen



## Integrierte Lösung

- Arbeiten ohne Schnittstellen
- Alle Informationen im Modell
- Leistungsfähige Berechnungen
- Nachvollziehbare Ergebnisse



## Maximale Detailtiefe

- Realistische Planung
- Neueste Systeme & Komponenten
- Geprüfte Herstellerdatensätze
- Geprüfte CAD-Bibliotheken



## Freie Lizenzwahl

- Kauf oder Miete
- Einzel- und Netzwerklizenzen
- Subscription und Updates
- Interne Lizenzverwaltung



## Optimal verwaltet

- Zentrale Installation & Updates
- Flexible Parameterverwaltung
- Gemeinsame Bibliotheken & Vorlagen
- Einfache Synchronisation & Sicherung



## Perfekter Service

- Kostenloses E-Learning
- Online-Hilfe & Knowledge Base
- Verlässlicher Support
- Idea Channel für neue Funktionen



*LINEAR bietet bei der Planung der Technischen Gebäudeausrüstung starke und umfangreiche Werkzeuge zur integralen Planung unserer Projekte. Insbesondere in Kombination mit Autodesk Revit ermöglichen die Anwendungen von LINEAR präzise BIM-Planungen. Damit überzeugen wir unsere Kunden regelmäßig mit Detailtiefe, Genauigkeit und kollisionsarmen Technikmodellen zur direkten Umsetzung auf der Baustelle.*

**Zitat von Maximilian Neubert**  
Neubert GmbH

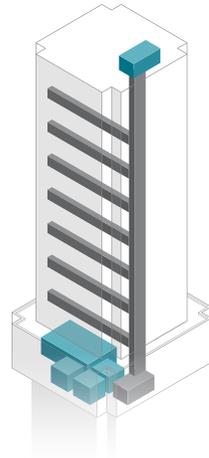
# LINEAR WORKFLOW

## Vom Konzept bis zur Montageplanung

Mit LINEAR erhalten Sie eine umfangliche Lösung, die Sie über alle Leistungsphasen optimal unterstützt. Angefangen beim ersten Konzept über die Modellerstellung und Konstruktion aller Gewerke, inklusive Berechnung und Optimierung, bis zur Montagplanung und Weitergabe der Ergebnisse in die Ausschreibung und Fertigung.

## Workflow statt Workaround

Ein integraler Workflow ist entscheidend für eine wirtschaftliche und detaillierte Planung. Wir liefern Ihnen keine lose Sammlung an Tools, sondern die idealen Werkzeuge, um Doppelarbeiten zu vermeiden und eine konsequente Weiterentwicklung Ihres Projektes zu ermöglichen. Die direkte Integration in Revit und die damit einhergehende Vermeidung von fehleranfälligen Schnittstellen sorgt für verlässliche Ergebnisse.



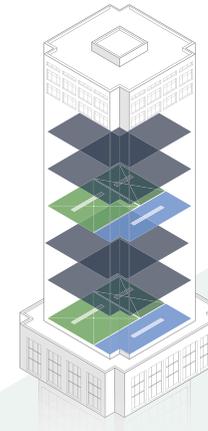
### 1. KONZEPTPHASE →

#### DIMENSIONIERUNG & VERORTUNG DER TECHNIKZENTRALEN UND VERSORGUNGSTRASSEN

**Input:** Konzeptkörper der Architektur  
**Output:** Platzbedarf für Technikräume und Versorgungstrassen

#### Arbeitsschritte:

- Erstellung einer Konzeptplanung auf Basis der Bedarfsplanung
- Platzbedarfsermittlung für die technische Ausrüstung im Konzept
- Verortung und Vordimensionierung von Technikzentralen
- Verortung und Vordimensionierung der Versorgungstrassen
- Detaillierung des Trassenkonzepts zur Überführung in die Entwurfsplanung



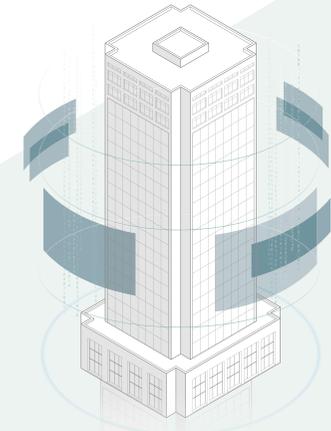
### 2. TGA-MODELL-ERSTELLUNG →

#### ERSTELLUNG UND ANREICHERUNG DES 3D-GEBÄUDEMODELLS

**Input:** Architekturmodell bzw. -plan  
**Output:** TGA-optimiertes Architekturmodell

#### Arbeitsschritte:

- Erstellung des TGA-Modells auf Basis der Architektur
- Anreicherung des Modells mit planungsrelevanten Informationen
- Automatische Erstellung von Ansichten und Plänen
- Zonierung und Erstellung der MEP-Räume
- Analyse der Geländetopografie
- Parametermanagement zur Steuerung und Zuordnung der im Projekt genutzten Parameter



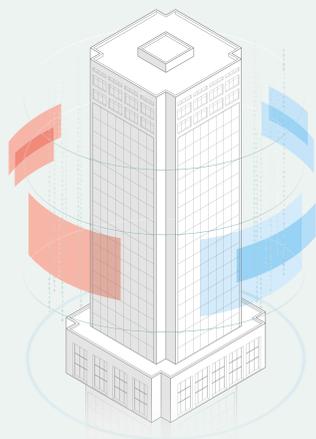
### 3. GEBÄUDEANALYSE →

#### AUTOMATISCHE GEBÄUDEERFASSUNG UND FEHLERANALYSE DES MODELLS

**Input:** TGA-optimiertes Architekturmodell  
**Output:** Erfasstes Modell mit berechnungsrelevanten Werten

#### Arbeitsschritte:

- Automatische Gebäudeanalyse als Basis aller Lastberechnungen
- Automatische Abbildung der Gebäudestruktur zur Lastberechnung (Gebäudeteile, Etage und Räume)
- Identifizierung und kollaborative Behebung von evtl. vorhandenen Modellierungsfehlern im Austausch mit dem Architekten
- Berechnung gegebenenfalls fehlender Werte (z.B. U-Werte, Lasten, Verschattung, Nutzungsprofile)



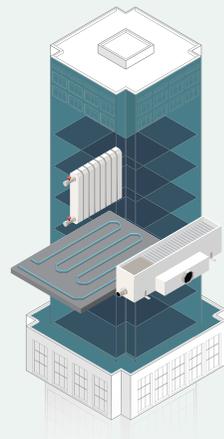
#### 4. LASTBERECHNUNG →

**LASTBERECHNUNG UNTER BEWERTUNG VON ALTERNATIVEN**

**Input:** Erfasstes Modell mit berechnungsrelevanten Werten  
**Output:** Heizlast, Kühllast, KWL-Konzept

**Arbeitsschritte:**

- Automatische Lastermittlung für das Projekt, die Geschosse sowie für alle Räume
- Bewertung von Alternativen
- Ausgabe der Berechnungsergebnisse
- Übertragung aller relevanten Werte in das Modell



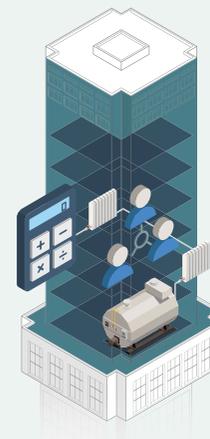
#### 5. AUSLEGUNG →

**SYSTEMAUSWAHL UND OPTIMIERTE AUSLEGUNG ALLER KOMPONENTEN**

**Input:** Heizlast, Kühllast, KWL-Konzept  
**Output:** TGA-Modell mit ausgelegten Komponenten

**Arbeitsschritte:**

- Auslegung und Dimensionierung auf Grundlage der Lastberechnungen
- Variantenvergleich verschiedener Hersteller
- Automatische oder manuelle Platzierung der Heizkörper, Konvektoren oder Flächentemperierungssystemen in das Modell
- Bidirektionale Anpassungen im Modell oder in der Auslegung
- Grobe Schemaplanung (Abgabeschema LP 1 & 2) inklusive erster Vordimensionierung sowie Massenermittlung für die Kostenschätzung



#### 6. NETZERSTELLUNG, -BERECHNUNG UND KOLLABORATION →

**ANLAGEN- UND NETZKONSTRUKTION, BERECHNUNG UND REDIMENSIONIERUNG**

**Input:** TGA-Modell mit ausgelegten Komponenten  
**Output:** TGA-Modell mit optimierten Systemen

**Arbeitsschritte:**

- Rohr- und Luftkanalnetzkonstruktion
- Automatische Anbindung aller Verbraucher
- Anlagenkonstruktion neutral oder mithilfe umfangreicher Hersteller-CAD-Bibliotheken
- Automatische Schemagenerierung als Ansicht des Modells
- Variantenvergleich verschiedener Hersteller
- Angabe von berechnungsrelevanten Vorgaben
- Berechnung und Redimensionierung des Netzes
- Visualisierung aller Ergebnisse direkt im Modell
- Schlitz- und Durchbruchplanung inklusive Koordinierung mit anderen Planungsbeteiligten



#### 7. FINALISIERUNG UND AUSGABE DER ERGEBNISSE

**WERK- UND MONTAGEPLANUNG, AUFMASS, BESCHRIFTUNG UND ERGEBNISAUSGABE**

**Input:** TGA-Modell mit optimierten Systemen  
**Output:** Finales TGA-Modell und Ausgabe der Ergebnisse

**Arbeitsschritte:**

- Speicherung aller Ergebnisse als Parameter im Modell
- Werk- und Montageplanung
- Modellbasiertes Aufmaß zur Übergabe an die AVA
- E-Klimax-Export zur Weitergabe an die Fertigung
- Automatische Beschriftung
- Ergänzung eigener Parameter im Modell
- Ausgabe der Ergebnisse in vorgefertigten Formblättern
- Weitergabe der Ergebnisse und AVA-Daten sowie des Modells in allen relevanten Formaten

# LINEAR DESKTOP

KONSTRUKTION | ANSICHTENSTEUERUNG | BIBLIOTHEKEN | KOLLABORATION

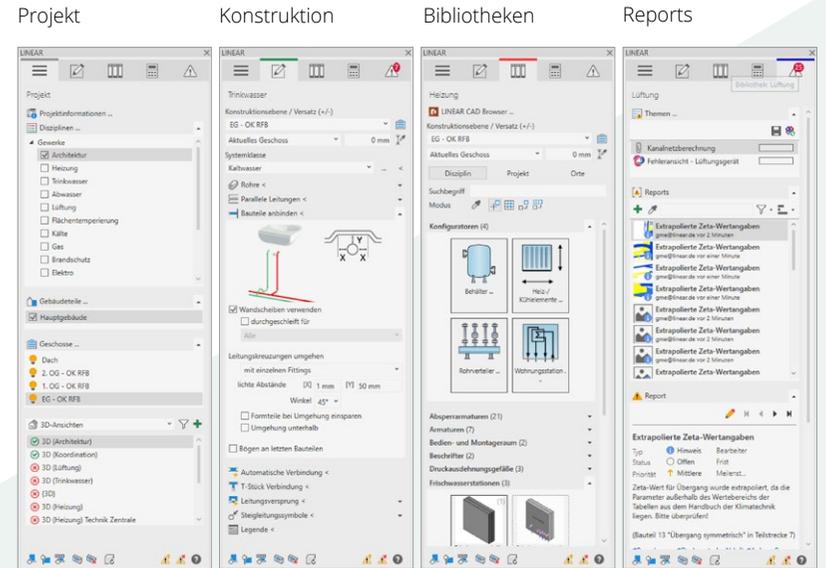


Der LINEAR Desktop macht Revit zu einem professionellen TGA-Werkzeug. Unser Ansatz ist nicht nur die komfortable Bereitstellung unserer Werkzeuge, sondern ebenfalls die Sortierung, Bündelung und Vereinfachung der Revit-Funktionen. Alle Befehle sind auf die TGA-Planung zugeschnitten und übersichtlich in das LINEAR Control Board integriert. Die Bedienung ist logisch und stets anhand des Gewerks orientiert. Spezielle Werkzeuge für die Erstellung von Trassenkonzepten, Schemata, Modellaufmaß, Schlitz- und Durchbruchs- sowie Montageplanung ergänzen ideal die umfangreichen Funktionen in jedem Gewerk. Allgemeine Werkzeuge stehen Ihnen in den LINEAR Ribbons zur Verfügung.

## FEATURES

- LINEAR Control Board mit allen relevanten Funktionen im Schnellzugriff
- Autom. Ansichtensteuerung und -erstellung
- Sichtbarkeitssteuerung von Geschossen und Bauteilgruppen
- Schnittassistent und Auswahlrahmen
- Parameterverwaltung zur Abbildung Ihrer Projektstandards
- Klassifizierungsmanager für IFC und Kostengruppen
- Werkzeuge für die Technikzentralen- und Trassenplanung in frühen Planungsphasen
- Zeichen- und Konstruktionshilfen für alle Gewerke (Anbinden, Verbinden, etc.)
- Leitungsversprungsfunktion zur Auflösung von Kollisionen
- Flächentemperierungsassistent
- Konfiguratoren für Heizkörper, Verteiler, Wohnungsstationen und Lüftungsgeräte
- Werkzeuge für die Werk- und Montageplanung
- Schemaplanung zur autom. Schemaerstellung und -bearbeitung auf Grundlage des 3D-Modells
- Bibliothekenverwaltung inkl. Herstellerbibliotheken mit geprüften Bauteilen
- Schlitz- und Durchbruchsplanung inklusive Kollaboration mit Architekten und Statikern
- Report- und Aufgabenverwaltung mit Kollaborationswerkzeugen
- Beschriften und Bemaßen

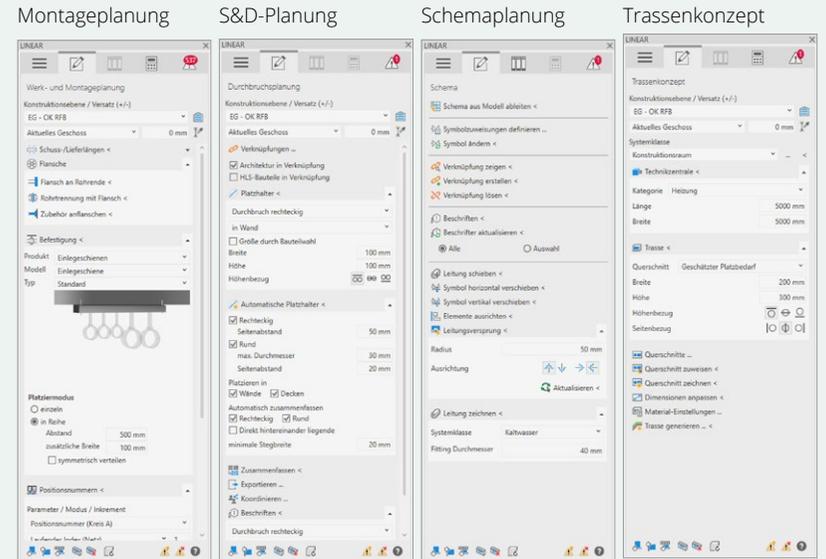
## Tabs



## Ribbons



## Workflows





# LINEAR BUILDING

GEBÄUDEANALYSE | HEIZLASTBERECHNUNG | KÜHLLASTBERECHNUNG | WOHNUNGSLÜFTUNG



BUILDING HEATING



BUILDING COOLING DYNAMIC



BUILDING VENTILATION



BUILDING ANALYSE



BUILDING TASK

Ob Heizlast-, Kühllastberechnung oder die Erstellung eines Wohnungslüftungskonzeptes: LINEAR Building liefert schnell verlässliche Ergebnisse. Nutzen Sie die leistungsstarke Gebäudeanalyse mit allen im Modell bereits vorhandenen Daten für Ihre Lastberechnung. Alternativ steht Ihnen die manuelle Eingabe für eine Erfassung zur Verfügung. Mit Baustofftabellen und integrierter U-Wert-Berechnung, mit globalen Variablen und Ihren eigenen Projektvorlagen verkürzen Sie den Zeitaufwand für die energetische Betrachtung des Gebäudes auf ein absolutes Minimum. Die detaillierte Auslegung von Systemkomponenten wie Heizkörpern, Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen auf Basis tatsächlicher Produkte führt zu vollständigen Stücklisten für die Erstellung von Leistungsverzeichnissen.

## FEATURES

- Autom. Übernahme aller Bauabschnitte, Geschosse, Räume und Raumbauteile inkl. Raumtemperaturen und angrenzenden Temperaturen direkt aus dem Modell
- Schnelle und einfache U-Wert-Berechnung
- Heizlastberechnung
- Dynamische Kühllastberechnung
- Wohnungslüftungsauslegung
- Auslegung von Heizkörpern/Konvektoren
- Auslegung von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen
- Übernahme und automatisches Einzeichnen der ausgelegten Bauteile in Revit inklusive Beschriftungen
- Umfangreicher Katalog von Herstellerdatensätzen für die Auslegung
- Direkte Navigation zwischen LINEAR Building und Revit
- Komplette Materialzusammenstellungen
- Schemagenerator für frühe Planungsphasen

The screenshot displays the LINEAR Building software interface. At the top, a window titled 'Ergebnisse Kühllastauslegung, Gebäude' shows a 'Lastverlauf' (load profile) graph with a peak around 71750. Below this, a table lists 'Norm-Heizlast nach DIN EN 12831' with values: Transmissionwärmeverlust 152.13 kW, Lüftungswärmeverlust 72.81 kW, and Gebäudeförmigkeitskoeffizient 224.74 kW. A detailed table of 'Wärmeverluste' and 'Wärmeverluste' follows, listing various components like transmission, ventilation, and infiltration losses. Below the tables, 'Bezogene Werte' (related values) are shown, including heating volume, heating volume, and specific transmission loss coefficient. On the right, a 'Gebäudeerfassung' (building survey) panel is visible, showing options for 'Geländeapproximation', 'Auswertung der Topografie', 'Referenzebene (Erdrechneriveau)', 'Standard (z = 0)', 'Fassadenerkennung', and 'Einzelfensterflächen'. The bottom part of the screenshot shows a floor plan of the 'Erdgeschoss' (ground floor) with a heating/cooling layout, including a 'Vitovent 300-W (R)' unit and various rooms like 'Schlafzimmer', 'Küche', 'Bad', and 'Balkon'.

### Modulares Lizenzsystem

Dank des modularen Softwareaufbaus haben Sie die Möglichkeit, unsere Lösungen an Ihr individuelles Anforderungsprofil anzupassen. Zahlen Sie nur für das, was Sie wirklich benötigen und sorgen Sie so für maximale Wirtschaftlichkeit.

### Subscription – Immer Up-to-Date

Wir überlassen Ihnen die Wahl, ob Sie die Software lieber kaufen oder mieten möchten. Entscheiden Sie sich für eine Miete, erhalten Sie alle Updates automatisch und haben umgehend Zugriff auf alle neuen Funktionen, sobald diese veröffentlicht sind. Beim Softwarekauf empfehlen wir den Abschluss unserer Subscription, um ebenfalls auf alle Produkterweiterungen zugreifen zu können, die wir in unseren unterjährigen Feature Packs veröffentlichen.

### Umfassende Kaufberatung

Um Sie bei der Auswahl der passenden Lizenzen zu unterstützen, steht Ihnen ein lokaler Kundenberater zur Verfügung. Gemeinsam können Sie so den für Sie optimalen Lizenzumfang bestimmen. Ihren zuständigen Berater finden Sie auf unserer Website unter [www.linear.eu/berater](http://www.linear.eu/berater).

## WELCHES MODUL FÜR WELCHEN ARBEITSSCHRITT?

Arbeitsschritt	Benötigte Module													
	Desktop Heating	Desktop Water	Desktop Ventilation	Building Analyse	Building Heating	Building Cooling Dynamic	Analyse Ventilation	Analyse Heating	Analyse Cooling	Analyse Ventilation	Analyse Potable Water	Analyse Waste Water	Analyse Gas	
Platzbedarfsermittlung in der Vorplanung	○	○	○											
Kollaborationswerkzeuge für den BIM Prozess	○	○	○											
TGA-Modell Erstellung	○	○	○											
Gebäudeanalyse				●										
Heizlastberechnung					●									
Kühllastberechnung						●								
Wohnungslüftungskonzept							●							
Auslegung von Heizkörpern, Konvektoren & Flächenheizung					●									
Auslegung von Kühlkonvektoren & Flächenkühlung						●								
Auslegung der Wohnungslüftung							●							
Heizungsrohrnetz- und Heizzentralenkonstruktion	●													
Kälterohrnetz- und Kälteanlagenkonstruktion	●													
Luftkanalnetz- und Lüftungsgerätekonstruktion			●											
Trinkwasserrohrnetz und -anlagenkonstruktion		●												
Abwasserrohrnetz- und -anlagenkonstruktion		●												
Gasrohrnetz- und -anlagenkonstruktion	○	○												
Heizungsrohrnetzberechnung	●						●							
Kälterohrnetzberechnung	●							●						
Luftkanalnetzberechnung			●						●					
Trinkwasserrohrnetzberechnung		●								●				
Abwasserrohrnetzberechnung		●									●			
Gasrohrnetzberechnung	○	○											●	

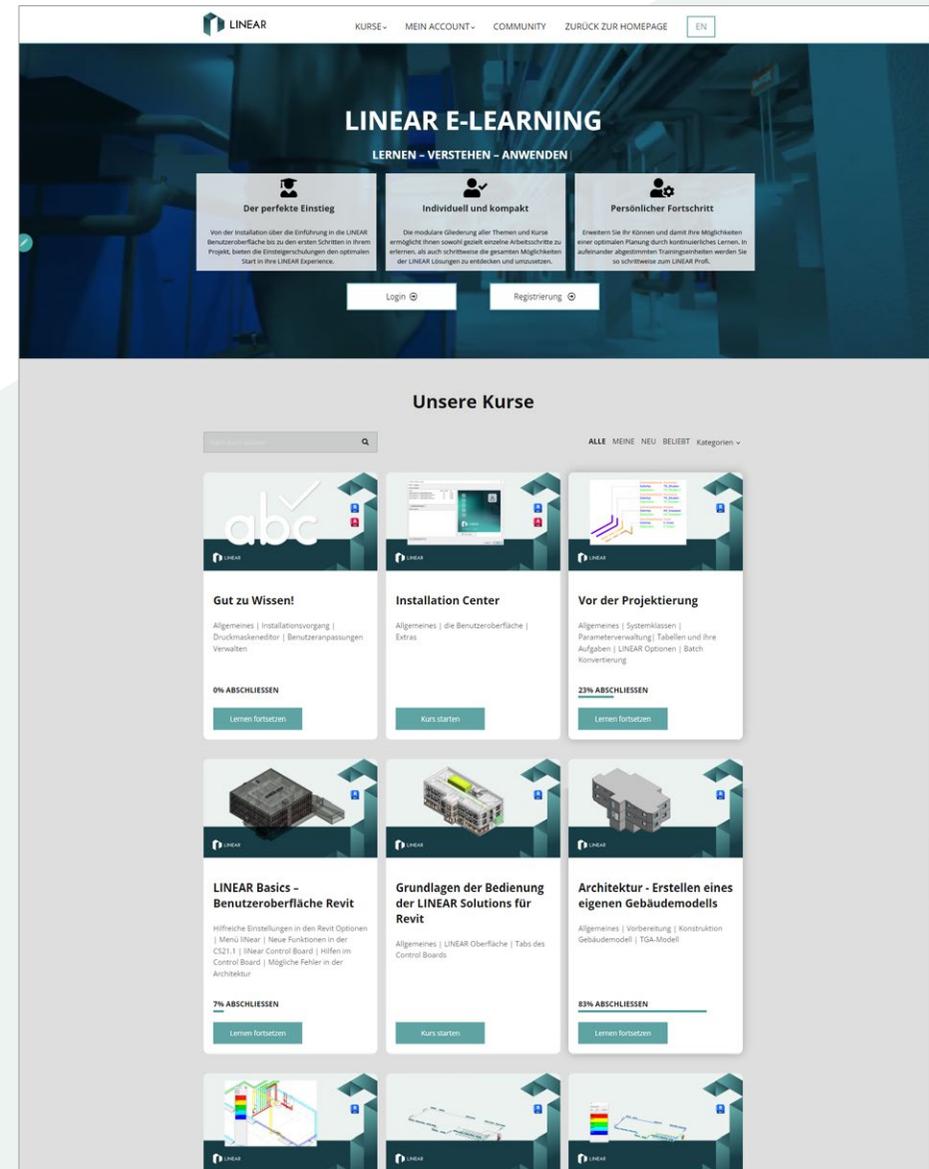
○ Wahlweise eines dieser Module    ● Module notwendig für diesen Arbeitsschritt

# E-LEARNING

KOSTENLOSE LERNPLATTFORM | KOMPAKTE KURSE  
INDIVIDUELLER LERNFortsCHRITT

Auf dem LINEAR E-Learning-Portal haben Sie Zugriff auf Software-schulungen, welche in sinnvoll strukturierten Kursen abgearbeitet werden können. Jeder Kurs besteht aus mehreren Kurzvideos kombiniert mit Texten sowie zugehörigen Beispielprojekten. Im individuellen Kunden-profil werden begonnene Kurse angezeigt und können nahtlos fortgesetzt werden. Das umfangreiche Angebot ermöglicht daher eine gezielte Schulung für spezifische Fragestellungen und wird kontinuierlich erweitert und aktualisiert. Ebenfalls steht Ihnen ein Forum zur Verfügung, in dem Sie sich über Kursinhalte oder konkrete Fragestellungen austauschen und gegenseitig unterstützen können.

- Professionelle Schulungsplattform
- Umfangreiches Kursangebot
- Sinnvoll strukturierte Kurse
- Kompakte Kapitel innerhalb der Kurse zur schnellen Orientierung
- Beispielprojekte für jeden Kurs
- Nachvollziehbarkeit des individuellen Lernfortschritts über Ihr Profil
- Angefangene Kurse direkt fortführen
- Nutzerforum zum Austausch mit anderen Nutzern
- Kostenfrei für alle LINEAR Kunden

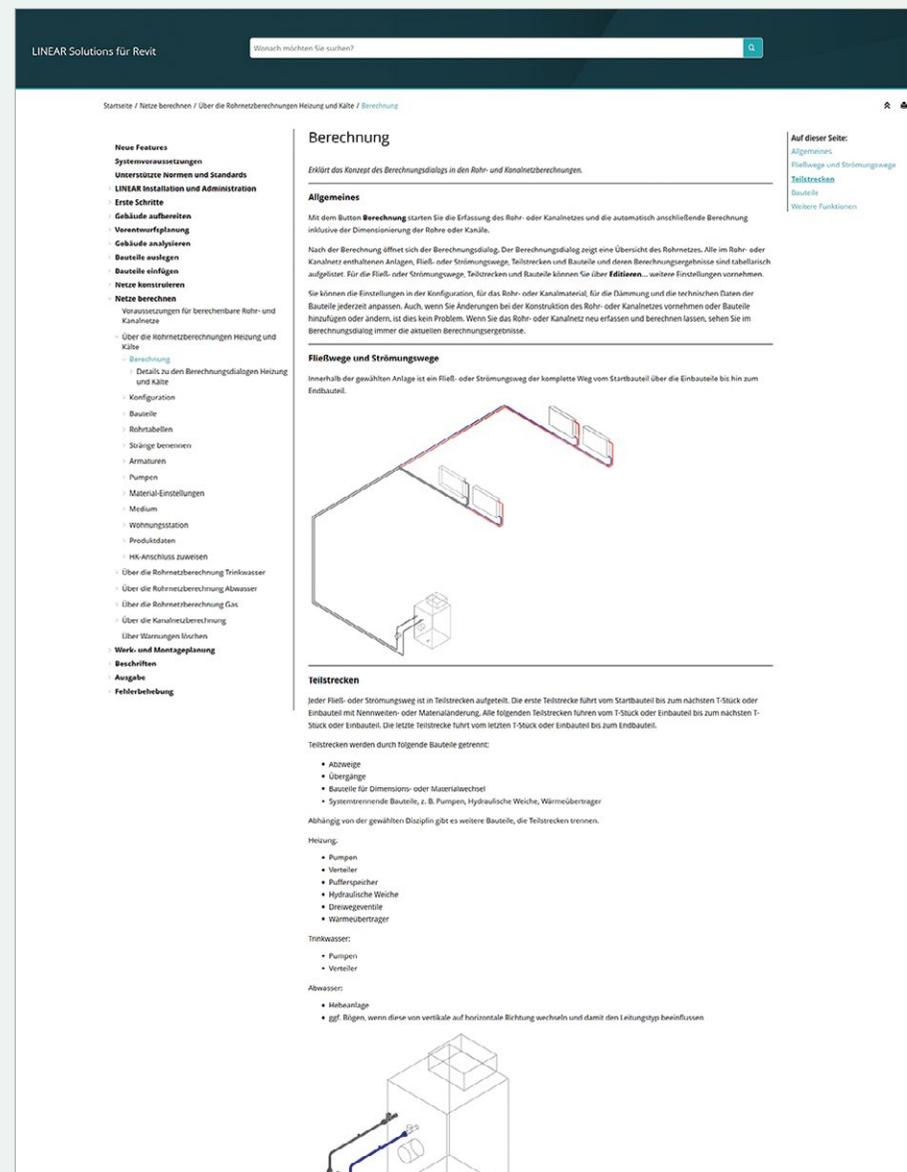


# KNOWLEDGE BASE

DETAILLIERTE ONLINEHILFE | NEUHEITEN  
UNTERSTÜTZTE NORMEN | SYSTEMANFORDERUNGEN

Auf unserer Website steht Ihnen die LINEAR Knowledge Base zur Verfügung. Neben den aktuellen Softwarehilfen finden Sie hier auch Informationen zu Systemvoraussetzungen, Normen, Neuheiten sowie zur Installation der Software. Die Knowledge Base wird online im Web-Browser angeboten, sodass Ihnen als Kunde immer die aktuellen Informationen zur Verfügung stehen. Für Kunden ohne Internetzugang steht die Knowledge Base optional auch offline zur Verfügung. Die kontextsensitive Hilfe in unseren Lösungen führt Sie automatisch zur passenden Stelle in der LINEAR Knowledge Base, wo Sie Hilfestellungen und Beschreibungen finden, um die Software optimal einsetzen zu können.

- Umfangreiche Wissensdatenbank
- Detaillierte Beschreibung aller Workflows und Funktionen
- Leistungsstarke Suchfunktion
- Kontextsensitive Hilfe
- Installationshilfe
- Aktuelle Informationen zu unterstützten Normen
- Vorstellung neuer Funktionen
- Stets aktuelle Systemanforderungen



LINEAR Solutions für Revit

Was möchten Sie suchen?

Startseite / Netze berechnen / Über die Rohrnetzberechnungen Heizung und Kälte / Berechnung

**Berechnung**

Erklärt das Konzept des Berechnungsdialogs in den Rohr- und Kanalnetzberechnungen.

**Allgemeines**

Mit dem Button **Berechnung** starten Sie die Erfassung des Rohr- oder Kanalnetzes und die automatisch anschließende Berechnung inklusive der Dimensionierung der Rohre oder Kanäle.

Nach der Berechnung öffnet sich der Berechnungsdialog. Der Berechnungsdialog zeigt eine Übersicht des Rohrnetzes. Alle im Rohr- oder Kanalnetz enthaltenen Anlagen, Fließ- oder Strömungswege, Teilstrecken und Bauteile sind dem Berechnungsergebnis und tabellarisch aufgelistet. Für die Fließ- oder Strömungswege, Teilstrecken und Bauteile können Sie über **Editleisten**, weitere Einstellungen vornehmen.

Sie können die Einstellungen in der Konfiguration, für das Rohr- oder Kanalmaterial, für die Dämmung und die technischen Daten der Bauteile jederzeit anpassen. Auch, wenn Sie Änderungen bei der Konstruktion des Rohr- oder Kanalnetzes vornehmen oder Bauteile hinzufügen oder ändern, ist dies kein Problem. Wenn Sie das Rohr- oder Kanalnetz neu erfassen und berechnen lassen, sehen Sie im Berechnungsdialog immer die aktuellen Berechnungsergebnisse.

**Fließwege und Strömungswege**

Innerhalb der gewählten Anlage ist ein Fließ- oder Strömungsweg der komplette Weg vom Startbauteil über die Einbauteile bis hin zum Endbauteil.

**Teilstrecken**

Jeder Fließ- oder Strömungsweg ist in Teilstrecken aufgeteilt. Die erste Teilstrecke führt vom Startbauteil bis zum nächsten T-Stück oder Einbauteil mit Nennweiten- oder Materialänderung. Alle folgenden Teilstrecken führen vom T-Stück oder Einbauteil bis zum nächsten T-Stück oder Einbauteil. Die letzte Teilstrecke führt vom letzten T-Stück oder Einbauteil bis zum Endbauteil.

Teilstrecken werden durch folgende Bauteile getrennt:

- Abzweige
- Übergänge
- Bauteile für Dimensions- oder Materialwechsel
- Systemrelevante Bauteile, z. B. Pumpen, Hydraulische Weiche, Wärmeübertrager

Abhängig von der gewählten Disziplin gibt es weitere Bauteile, die Teilstrecken trennen.

**Heizung:**

- Pumpen
- Verteiler
- Pufferspeicher
- Hydraulische Weiche
- Dreiwegeventile
- Wärmeübertrager

**Trinkwasser:**

- Pumpen
- Verteiler

**Abwasser:**

- Hebeanlage
- ggf. Rigen, wenn diese von vertikale auf horizontale Richtung wechseln und damit den Leitungstyp beeinflussen

**Auf dieser Seite:**

- Allgemeines
- Fließwege und Strömungswege
- Teilstrecken
- Bauteile
- Weitere Funktionen

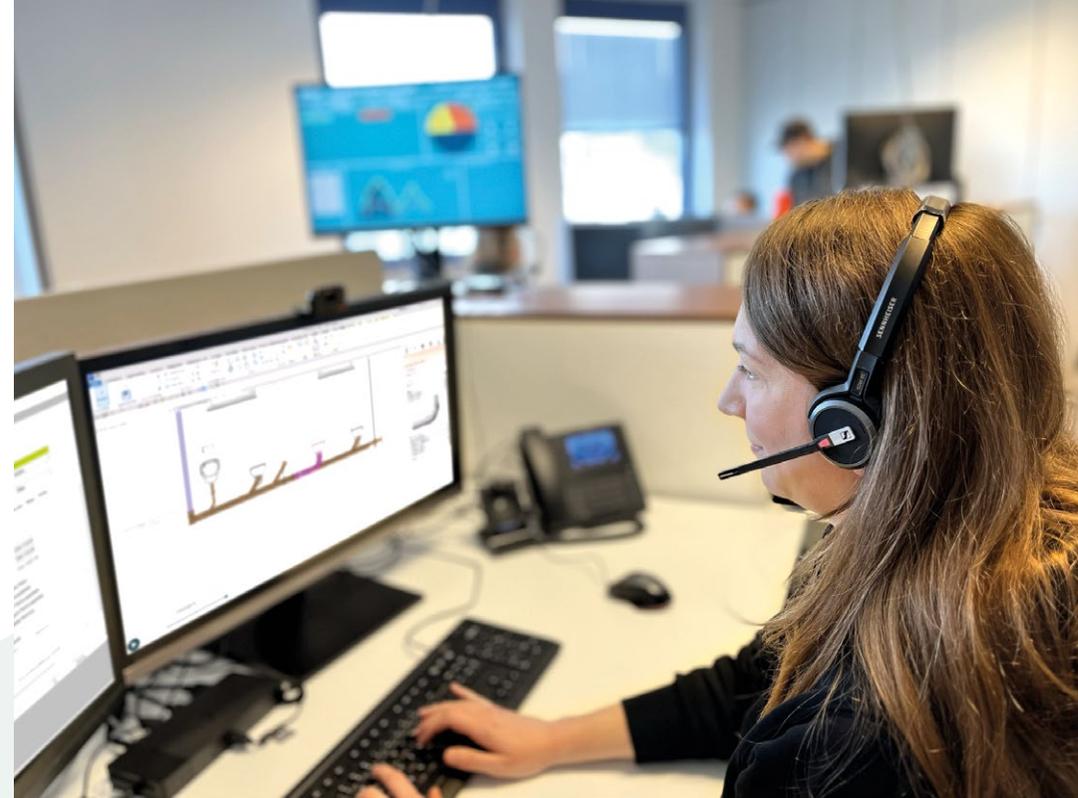
## SUPPORT & ONLINE-SCHULUNGEN

TELEFONISCHER SUPPORT | TICKETSYSTEM  
INDIVIDUELLE ONLINE-SCHULUNGEN

Unser telefonischer Support steht Ihnen bei konkreten Anwendungsfragen zur Seite, unabhängig davon, ob Sie Unterstützung bei der Bedienung der Software, bei der Installation oder bei der Arbeit im Netzwerk benötigen. Gerade bei Projekten mit hohem Zeitdruck ist ein unmittelbarer Support wichtig. Mit modernen Hilfsmitteln wie der Fernwartung können auch komplexe Fragestellungen schnell gelöst und erläutert werden.

Fragen, die nicht direkt beantwortet werden können, werden als Ticket erfasst und im Second-Level-Support sowie in der Produktentwicklung gelöst. Das von uns entwickelte Ticketsystem ermöglicht die Nachvollziehbarkeit des Bearbeitungsstands sowie eine lückenlose Dokumentation. Wir lassen nicht locker, bevor Ihr Problem gelöst ist.

Bei unseren Individualschulungen hat die Erfahrung gezeigt, dass intensive Halbtagschulungen am wirkungsvollsten sind, weshalb sich diese 3-stündigen Onlineschulungen großer Beliebtheit bei unseren Kunden erfreuen. Durch eine ausführliche Abfrage Ihrer Wünsche entwickeln unsere Schulungsleiter vorab ein für Sie optimales Training.



# IDEA CHANNEL

VORSCHLÄGE EINREICHEN | IDEEN BEWERTEN  
 IDEEN DISKUTIEREN | UMSETZUNG VERFOLGEN

Die Weiterentwicklung unserer Lösungen wird schon immer maßgeblich durch den Austausch mit unseren Kunden beeinflusst. Um Ihre Anforderungen ideal berücksichtigen zu können, haben wir mit dem LINEAR Idea Channel eine Plattform geschaffen, um Kundenvorschläge zu sammeln und von allen Anwendern bewerten zu lassen.

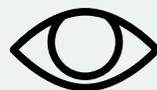
1



Vorschlag einreichen

Sie erstellen einen Vorschlag in Form eines Tickets und übermitteln diesen an uns.

2



Sichtung durch LINEAR

Unser Produktmanagement sichtet alle Vorschläge und bewertet die Umsetzbarkeit und den Nutzen.

3



Veröffentlichung und Voting

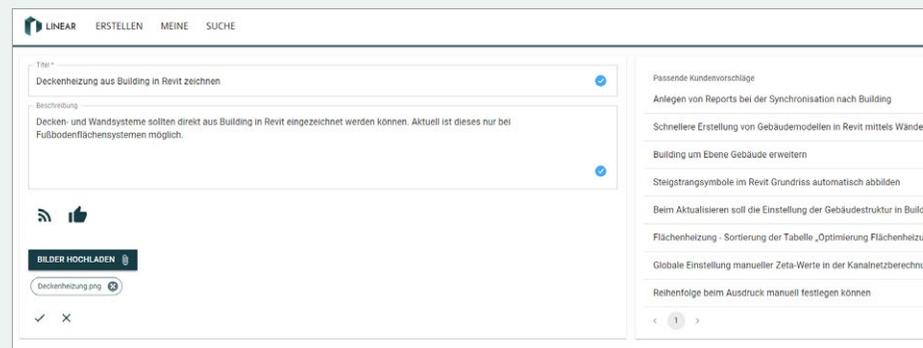
Ihr Vorschlag wird veröffentlicht und andere Kunden können dafür stimmen. Abhängig von der Popularität und der Bewertung wird er an die Entwicklung weitergereicht.

4



Integration in die Software

Ihr Vorschlag wird entwickelt und in die Software integriert. Sie werden während des gesamten Prozesses über den aktuellen Status informiert.



Suchergebnis

Titel	erstellt am	aktualisiert am	Stimmen	Status
Flächenheizung - Sortierung der Tabelle „Optimierung Flächenheizung“	23.11.2022 14:56	23.11.2022 15:06	0	In Abstimmung
Fußbodenheizung minimalen Wandabstand definieren	01.12.2022 10:39	01.12.2022 10:39	0	In Abstimmung
Verlegeabstand der Fußbodenheizungskreise am Verteiler beschriften	01.12.2022 10:32	01.12.2022 10:32	0	In Abstimmung
Deckenheizung aus Building in Revit zeichnen	01.12.2022 10:47	02.12.2022 13:44	2	In Abstimmung
Anlegen von Reports bei der Synchronisation nach Building	23.11.2022 15:21	23.11.2022 16:06	0	In Abstimmung
Darstellung von Bauteildaten an verbundenen Teilnetz-Symbolen	29.11.2022 07:49	29.11.2022 07:49	0	In Abstimmung
Ausdruck Querformat in Vorschau und PDF mit gedrehten Querformat-Seiten	01.12.2022 09:40	01.12.2022 09:40	0	In Abstimmung
Building um Ebene Gebäude erweitern	01.12.2022 10:16	01.12.2022 10:16	0	In Abstimmung

Zellen pro Seite: 10

Suchergebnis

Titel	Stimmen	Status	Info	Aktionen
Flächenheizung - Sortierung der Tabelle „Optimierung Flächenheizung“	0	In Abstimmung		
Fußbodenheizung minimalen Wandabstand definieren	0	In Abstimmung		
Verlegeabstand der Fußbodenheizungskreise am Verteiler beschriften	0	In Abstimmung		
Deckenheizung aus Building in Revit zeichnen	3	In Abstimmung		
Anlegen von Reports bei der Synchronisation nach Building	0	In Abstimmung		
Darstellung von Bauteildaten an verbundenen Teilnetz-Symbolen	0	In Abstimmung		
Ausdruck Querformat in Vorschau und PDF mit gedrehten Querformat-Seiten	0	In Abstimmung		
Building um Ebene Gebäude erweitern	0	In Abstimmung		

1 Eintrag ausgewählt

Zellen pro Seite: 10 | 1-8 von 8

Benachrichtigungen aktivieren

Stimme für die Umsetzung des Wunsches abgeben

Kommentar: Bitte geben Sie hier Ihren Kommentar ein.

## LINEAR IN ZAHLEN



Gründung 1993



100 Mitarbeiter



> 30.000 Endnutzer



> 70 Industriepartner



7 Sprachen



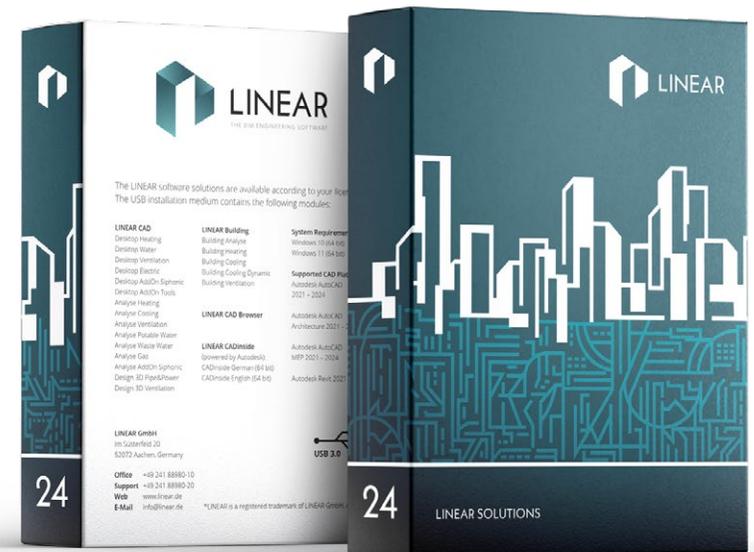
3 CAD-Plattformen

## UNSERE MISSION

Täglich erstellen unsere Kunden tausende von Zeichnungen und Berechnungen und unsere Lösungen bewähren sich weltweit in anspruchsvollen Projekten. Sie werden gemeinsam mit Planern, Bauunternehmen und Herstellern in einem vertrauensvollen Verhältnis kontinuierlich weiterentwickelt, um unsere Kunden bestmöglich bei Ihrer Planung zu unterstützen. Die Aspekte einer BIM-konformen Planung sind uns dabei besonders wichtig, um unsere Kunden zukunftssicher aufzustellen und für alle Beteiligten den maximalen Nutzen zu ermöglichen.

Was uns bewegt, ist unsere gemeinsame Mission:

**Die besten Softwarelösungen für bessere Gebäude.**



## ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST

Sie möchten sich von der Qualität der LINEAR Lösungen überzeugen, bevor Sie eine Kaufentscheidung treffen? Beantragen Sie einfach über unsere Website Ihren kostenlosen und unverbindlichen Test für 30 Tage. Ihr zuständiger Berater wird mit Ihnen gemeinsam den idealen Umfang der Testversion festlegen und Sie während des Tests begleiten. Innerhalb des Testzeitraums steht Ihnen die Software als uneingeschränkte Vollversion zur Verfügung.



*Wir schätzen, dass der Einsatz von LINEAR die Arbeitskosten der Planer um etwa 40–60 % reduziert, ihre Produktivität erhöht sowie Zeit zum Nachdenken und für hochwertige Designentscheidungen freigesetzt wird.*

**Zitat von Olesya Andreyevna Bardina**

Leiterin der Abteilung für Building Information Modeling  
R1 Projectbureau

[www.linear.eu/testen](http://www.linear.eu/testen)



## 30 TAGE KOSTENLOS TESTEN



Unverbindlicher Test der Vollversion



Testbegleitung durch unsere Berater



Voller Zugriff auf unser E-Learning-Portal



LINEAR GmbH  
Im Süsterfeld 20  
52072 Aachen  
Germany

Tel.: +49 241 88980-10  
[info@linear.de](mailto:info@linear.de)  
[www.linear.de](http://www.linear.de)