

## **Pressemitteilung (Langversion)**

### **35 Jahre mh-software: Vom Berechnungsprogramm zur zukunftsfähigen BIM-Planungssoftware für die TGA**

Karlsruhe, 1. Juli 2025 – Die mh-software GmbH feiert in diesem Jahr ihr 35-jähriges Bestehen. Was 1990 mit einer Idee und einem klaren Ziel begann – die komplexe Planung in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) einfacher zu machen – ist heute eine der führenden unabhängigen Lösungen für modellbasierte TGA-Planung im deutschsprachigen Raum. Die Planungssoftware mh-BIM unterstützt Ingenieurbüros, Techniker:innen und Systemplaner:innen bei der täglichen Arbeit mit praxisnahen Funktionen, qualitativ hochwertige Berechnungen, zahlreichen CAD-Funktionen und einem klaren Bekenntnis zu openBIM-Standards.

#### **Unabhängig. Nah dran. Made in Germany.**

Am 1. Juli 1990 gründeten Dipl.-Ing. Martin Holzschuh und Heinz Lang die mh-software GmbH in Karlsruhe. Fun Fact: am selben Tag wurde auch Holzschuhs Sohn Marc Holzschuh geboren – heute als Produktmanager im Unternehmen tätig. Die Nähe zur Praxis und die Zusammenarbeit mit Planungsbüros, Hochschulen und langjährigen Kunden machten mh-software zu dem, was es heute ist: ein leistungsstarkes Familienunternehmen mit technologischem Fokus und einer klaren Haltung.

„Unser Ziel ist es, die komplexe Planung einfach zu machen“, so Martin Holzschuh. „Das gelingt uns, weil wir die Bedürfnisse unserer Kunden verstehen, offen für neue Technologien sind und unabhängig denken – seit 35 Jahren.“

#### **Vom Klötzchen zur BIM-Kompetenz**

Was als tabellarisches Rechenprogramm mit einfacher Tastaturbedienung begann, erhielt schon früh eine visuelle Komponente: eine rudimentäre, aber innovative „Klötzchen“-Darstellung, die den Nutzer:innen erstmals eine grafische Rückmeldung zu ihren Eingaben gab – ein Quantensprung in einer Zeit, in der reine Zahlenkolonnen den Bildschirm bestimmten.

Mit der Einführung der eigenen Systemlinien-Technologie entwickelte sich die Software rasch weiter. Bereits 1996 ermöglichte mh-software die dreidimensionale Konstruktion von Heizungssystemen – damals ein echtes Novum in der Branche.

Heute bietet mh-BIM eine durchgängige Planungslösung, die Konstruktion, Berechnung und Koordination nahtlos vereint. Die Unterstützung von IFC- und BCF-Standards macht mh-BIM zu einem zukunftssicheren Werkzeug für die Umsetzung von openBIM-Prozessen.

„Wir wollen nicht nur Werkzeuge bauen – wir wollen Planung besser machen. Und zwar so, dass sie wirklich funktioniert“, betont Gründer Martin Holzschuh.

#### **Unabhängigkeit, Innovation, Familiengeist**

Heute zählt mh-software zu den Top 3 der unabhängigen Anbieter von TGA-Planungssoftware im deutschsprachigen Raum. Das Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe ist weiterhin in Familienhand. Die nächste Generation ist mit Meike Weiß und Marc Holzschuh bereits aktiv in der Unternehmensführung engagiert. Gemeinsam setzen sie auf Zukunftsthemen wie die Integration von KI in die Planung, leistungsphasengerechtes Arbeiten mit Funktionen wie LOG (Level of Geometry) und enge Kooperationen mit Hochschulen. Der Leitsatz „Mittelstand für Mittelstand“ beschreibt den Spirit hinter mh-BIM: praxisnah, effizient, verlässlich – und Made in Germany.

Dabei geht es nicht nur um Technik, sondern auch um Haltung: „Wir glauben, dass großartige Projekte nur erfolgreich geplant werden können, wenn Planer:innen Spaß an ihrer Arbeit haben und sich auf ihre Software verlassen können.“

### **Ein starkes Netzwerk und treue Kunden**

Das Vertrauen zahlreicher Planungsbüros ist das Fundament des Unternehmens. Viele Kunden begleiten mh-software seit Jahrzehnten – ein Beweis für Qualität und gelebte Partnerschaft. Mit neuen Features, regelmäßigen Webinaren und einem eigenen Portal mit Schulungsvideos bleibt mh-software auch im Jubiläumsjahr ein agiler, zukunftsorientierter Partner der TGA-Branche.

„Was uns auszeichnet, ist die Nähe zu unseren Kunden, das tiefe Verständnis für die Planungspraxis und die Fähigkeit, langfristig zu denken – technologisch wie unternehmerisch.“

### **Über mh-software**

Die mh-software GmbH mit Sitz in Karlsruhe entwickelt seit 1990 Softwarelösungen für die technische Gebäudeausrüstung (TGA). Die Planungssoftware mh-BIM kombiniert Konstruktion und Berechnung auf Basis offener Standards wie IFC und BCF. Als inhabergeführtes Familienunternehmen steht mh-software für Innovation, Kundennähe, Qualität und Verlässlichkeit – und zählt heute zu den führenden Anbietern von TGA-Software im deutschsprachigen Raum.

Mehr Informationen: [www.mh-software.de](http://www.mh-software.de)

### **Pressemitteilung (Kurzversion)**

#### **35 Jahre mh-software: Von der TGA-Berechnung zum modellbasierten Planen mit BIM**

**Karlsruhe, 1. Juli 2025** – Die mh-software GmbH feiert ihr 35-jähriges Bestehen. Was 1990 als tabellarisches Rechenprogramm begann, ist heute eine der führenden unabhängigen Planungslösungen für die technische Gebäudeausrüstung (TGA) im deutschsprachigen Raum.

Schon früh setzte das Familienunternehmen auf innovative Visualisierung: Eine einfache „Klötzchen“-Darstellung machte komplexe Berechnungen erstmals grafisch sichtbar. Mit der Entwicklung der eigenen Systemlinien-Technologie folgte 1996 die 3D-Konstruktion von Heizungssystemen – ein Meilenstein der Branche.

Heute vereint mh-BIM Konstruktion, Berechnung und Koordination in einer durchgängigen Lösung. Die Software unterstützt openBIM-Standards wie IFC und BCF und sorgt damit für einen reibungslosen Datenaustausch über Softwaregrenzen hinweg.

Besonders gefragt sind derzeit Funktionen wie der automatische Schemagenerator und die LOG-Funktion (Level of Geometry) – beide unterstützen eine effiziente und zielgerichtete Planung.

Gegründet wurde mh-software von Dipl.-Ing. Martin Holzschuh und Heinz Lang. Das Unternehmen ist ein Familienbetrieb mit Sitz in Karlsruhe. Mit Meike Weiß und Marc Holzschuh ist bereits die nächste Generation aktiv an Bord. mh-software steht auch in Zukunft für Nähe zur Praxis, langfristige Kundenbindung und einen klaren Fokus: Komplexe Planung einfach machen.

„Das gelingt uns, weil wir die Bedürfnisse unserer Kunden verstehen, offen für neue Technologien sind und unabhängig denken – seit 35 Jahren“, so Gründer Martin Holzschuh.

## **Über mh-software**

Die mh-software GmbH mit Sitz in Karlsruhe entwickelt seit 1990 Softwarelösungen für die technische Gebäudeausrüstung (TGA). Die Planungssoftware mh-BIM kombiniert Konstruktion und Berechnung auf Basis offener Standards wie IFC und BCF. Als inhabergeführtes Familienunternehmen steht mh-software für Innovation, Kundennähe, Qualität und Verlässlichkeit – und zählt heute zu den führenden Anbietern von TGA-Software im deutschsprachigen Raum.

Mehr Informationen: [www.mh-software.de](http://www.mh-software.de)

## **Alternative Pressemitteilung (Storytelling)**

### **Vom Berechnungsprogramm zur BIM-Planungssoftware: mh-software feiert 35 Jahre TGA-Innovation**

Karlsruhe, 1. Juli 2025 – Manchmal schreibt das Leben die besten Geschichten. Am 1. Juli 1990 gründet Dipl.-Ing. Martin Holzschuh gemeinsam mit Heinz Lang die mh-software GmbH – und wird am selben Tag Vater. Sohn Marc Holzschuh, heute Produktmanager im Unternehmen, wächst praktisch mit der Software auf, die seither die Arbeit vieler TGA-Planer:innen verändert hat.

Was als kleine Firma begann, ist heute ein unabhängiger Top-Anbieter für modellbasierte TGA-Planung – mit einer klaren Haltung, einer starken Softwarelösung namens mh-BIM und einem Anspruch, der sich seit 35 Jahren nicht verändert hat: „Unser Ziel ist es, die komplexe Planung einfach zu machen.“

### **Die Anfänge: TGA-Planung, wie sie keiner wollte**

Zurück ins Jahr 1983. Martin Holzschuh macht sich als junger Ingenieur selbstständig. Es gibt keine CAD-Programme, keine 3D-Modelle, keine intuitive Benutzerführung. Planung bedeutet: tippen, rechnen, hoffen – oft mit umständlichen Programmen, die mehr Frust als Fortschritt bringen. Für Holzschuh ist klar: Das muss besser gehen. Er beginnt zu programmieren.

Es folgen erste Tools zur Rohrnetz- und Kanalnetzberechnung. Die Darstellung? Klötzchengrafik – damals ein Meilenstein. Doch entscheidend ist etwas anderes: Die Programme erleichtern die Arbeit. Bald sprechen sich ihre Vorteile herum. Die Basis für etwas Größeres ist gelegt.

### **Der Schritt in die Selbstständigkeit**

1990 wird die Firma offiziell gegründet. Der Name „mh“ steht für Martin Holzschuh – und für einen neuen Anspruch in der Softwareentwicklung: praxistauglich, verständlich, präzise. Ohne Investoren, ohne Konzernstrukturen, aber mit Weitblick.

Der entscheidende Entwicklungssprung kommt 1996: Die Einführung der Systemlinien-Technologie erlaubt erstmals die dreidimensionale Konstruktion und Berechnung von Heizungsnetzen. Der Grundstein für die heutige Software „mh-BIM“ ist gelegt.

### **Wachstum ohne Konzern – Nähe statt Größe**

Heute zählt mh-software zu den wenigen unabhängigen mittelständischen Softwarehäusern, die sich im Bereich der TGA-Planung über Jahrzehnte behauptet haben. Viele Wettbewerber wurden übernommen, verschwanden vom Markt – mh-software blieb.

Das Erfolgsrezept?

- **Innovation** aus der Praxis
- **Unabhängigkeit** von großen Konzernen
- **Nahbarkeit** in der Kundenbetreuung
- **Qualität** Made in Germany, entwickelt mit und für Planer:innen

### **Die Philosophie: Mittelstand für Mittelstand**

mh-software glaubt, dass gute Planung dann gelingt, wenn Menschen ihre Software nicht nur bedienen können – sondern ihr auch vertrauen. Deshalb steht bei der Entwicklung nicht nur der Code im Fokus, sondern vor allem das Warum.

„Wir wollen Planer:innen eine Software geben, die ihnen den Rücken freihält – auch wenn die Projekte komplexer, die Normen strenger und die Zeit knapper werden.“ so Martin Holzschuh.

Mit der modellbasierten Planungssoftware mh-BIM bietet das Unternehmen eine leistungsfähige Lösung, die Konstruktion, Berechnung und Koordination in einem Tool vereint – und dabei konsequent auf openBIM setzt.

### **Ein Blick nach vorn – mit der nächsten Generation**

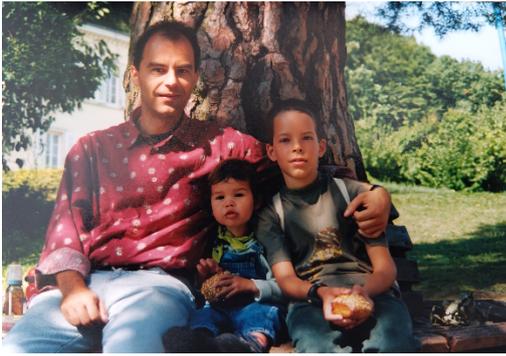
Dass Zukunft auch Familienangelegenheit ist, zeigt der Blick ins heutige Team: Mit Meike Weiß und Marc Holzschuh ist die zweite Generation bereits aktiv in das Unternehmen eingebunden. Neue Impulse treffen auf Erfahrung, frische Ideen auf gewachsene Werte. Die Botschaft ist klar: mh-software bleibt unabhängig – und zukunftsfähig.

### **Über mh-software**

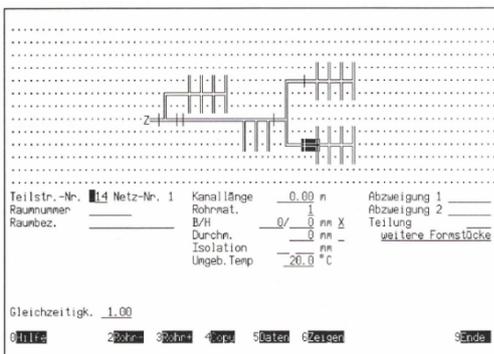
Die mh-software GmbH mit Sitz in Karlsruhe entwickelt seit 1990 Softwarelösungen für die technische Gebäudeausrüstung (TGA). Die Planungssoftware mh-BIM kombiniert Konstruktion und Berechnung auf Basis offener Standards wie IFC und BCF. Als inhabergeführtes Familienunternehmen steht mh-software für Innovation, Kundennähe, Qualität und Verlässlichkeit – und zählt heute zu den führenden Anbietern von TGA-Software im deutschsprachigen Raum.

Mehr Informationen: [www.mh-software.de](http://www.mh-software.de)

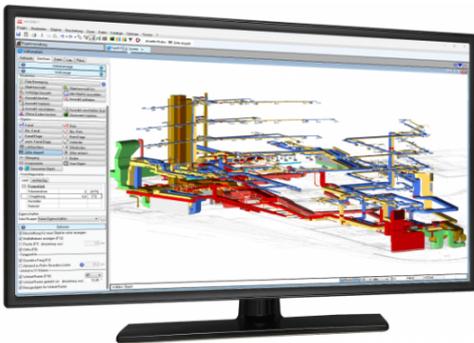
## Bildmaterial (Bildquelle: mh-software)



Martin Holzschuh mit den Kindern Meike Weiß und Marc Holzschuh in den 90ern.



Anfang der 90 Jahre: Eine einfache „Klötzchen“-Darstellung machte komplexe Berechnungen erstmals grafisch sichtbar.



Heute: Die Planungssoftware mh-BIM kombiniert Konstruktion und Berechnung in einem Programm.



Logo 35 Jahre mh-software.