

Pressemitteilung

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 mhsoftware zu dem, was es heute ist: ein leistungsstarkes Familienunternehmen mit technologischem Fokus und einer klaren Haltung.



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

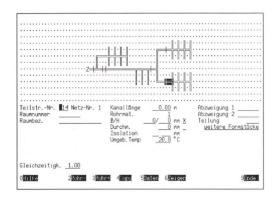
(Quelle: mh-software)

"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.





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

(Quelle: mh-software)

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.

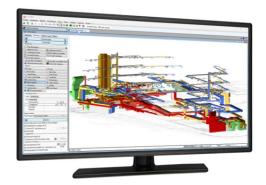
Heute bietet mh-BIM eine durchgängige Planungslösung, die Konstruktion, Berechnung und Koordination nahtlos vereint. Die Unterstützung von IFC- und BCF-Standards macht mh-BIM zu einem zukunftssicheren Werkzeug für die Umsetzung von openBIM-Prozessen.

"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."



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

(Quelle: mh-software)



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."



Logo 35 Jahre mh-software.

(Quelle: mh-software)

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