

Holger Merkel – Dozent, Projektmanager, Berater und Geschäftsführer bei bionic3 GmbH



Ausgebildet als Maschinenschlosser, hat sich Holger in den 90er Jahren zum Quereinstieg in die Baubranche entschieden. Er startete Altbauten mit ökologischen Baumaterialien zu sanieren: „Die Bewohner haben ein Recht darauf, in einem wohngesunden Haus zu leben. Das heißt, ein Gebäude sollte mit Baustoffen gebaut werden, das nur wenige Schadstoffe ausstößt. Denn wenn man sich schon die Mühe für eine Sanierung macht, dann sollte man es gleich richtig machen.“ So gründete Holger eine Bauschreinerei mit ökologischem Baustoffhandel. Als Handwerker verlegte er Holzfußböden, erstellte

Trockenbaukonstruktionen, verarbeitete Bahnen für die luftdichte Ebene und dämmte die Konstruktionen.

1999 begann Holger, zum Thema Wärmedämmsysteme zu beraten und diese zu verkaufen. Seit 2006 ist er Geschäftsführer der bionic3 GmbH. Er ist verantwortlich für die qualitätsüberprüfenden Blowerdoor-Messungen. Mit seinem Team führt er Differenzdruckmessungen bei Ein- und Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden und großen Hallen durch. Zudem betreut er die Kunden von pro clima, Hersteller für Systeme der Luftdichtung innen und Winddichtung außen.

Als Dozent schult er u.a. Verarbeiter, Architekten, Energieberater und Planer zum richtigen Einsatz der Blowerdoor-Messgeräte, u.a. im Auftrag der TÜV Rheinland Akademie.

In seiner Freizeit wendet er sein Bauwissen in seinem Zuhause in Bellheim an – u.a. hat er in dem Altbau die Außenwände mit einer Innendämmung versehen. Sein neuestes Projekt ist die Sanierung eines alten Bauernhauses in den Vogesen.

Holger Merkel ist außerdem Initiator des Luchtdichtungs-Blogs airtight-junkies.de und des Bauportals zieht-wie-hechtsupp.de.

Kontakt: ☎ 0171-70 61 344