



**MICHAEL HAMBRECHT**  
DIPL.-ING. (FH) ARCHITEKT  
DIPL.-BAU-ING. (TU)  
M.ENG. (VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ)

Übersicht aller Zertifikate:

## AUSBILDUNG:

1.Geselle als Bau- und Möbeltischler	1994
2.Dipl.-Ing. Architekt (FH) in Hannover	1999
3.Dipl.-Bauingenieurwesen (FH) in Hannover	2002
4.Dipl.-Bauingenieurwesen (TU) in Braunschweig	2005
5.M.Eng. (Vorbeugender Brandschutz) (TU) in Dresden	2019

### Eintragungen:

1.Dipl.-Ing. (FH) Architekt eingetragen in der Liste der Entwurfsverfasser des Landes Niedersachsen (AKNDS)	2004
2.Dipl.-Ing. (FH/TU) Bauingenieur eingetragen in der Liste der Tragwerksplaner des Landes Niedersachsen	2006
3.Beratender Ingenieur eingetragen in der Liste der Beratenden Ingenieure des Landes Niedersachsen (Ing.- Kammer Nds.)	2019
4.Energieberater für Wohn- und Nichtwohngebäude sowie für denkmalgeschützte Gebäude (gelistet in der Liste der Energieeffizienzberater – KfW)	2004
5.Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen	2019
6.Sächsischer Holzschutzverband e.V.	2021
7.VIB – Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz e.V.	2018

# QUALIFIKATIONEN:

## **Brandschutz:**

- |  |      |
|--|------|
| 1.Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS)  | 2012 |
| 2.Fachplaner für gebäudetechnischen Brandschutz (EIPOS)  | 2014 |
| 3.Fachbauleiter Brandschutz (EIPOS)  | 2020 |
| 4.Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS) –<br>Reg.-Nr. 1293-HH-05-2020                      | 2020 |
| 5.Sachverständiger für brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung (EIPOS) –<br>Reg.-Nr. 1002-11-2021 | 2021 |
| 6.Brandschutzbeauftragter (EIPOS)  | 2013 |

## **Energie:**

- |   |      |
|---|------|
| 1.Gebäudeenergieberater im Handwerk   | 2004 |
| 2.Energieeffizienz im Nichtwohnungsbau DIN V 18599  | 2008 |
| 3.Passivhausplaner (Passivhaus Institut)  | 2011 |
| 4.Fachplanung Energie und Bau (AKNDS)   | 2014 |
| 5.Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte<br>Bausubstanz AKNDS und Nds. Landesamt für Denkmalpflege) | 2014 |
| 6.Energieeffizienz im Nichtwohnungsbau (AKNDS)  | 2016 |
| 7.Zertifizierter Sachverständiger für hygrothermische Bauphysik – Zertifikats-Nr. 21-01   | 2021 |

## **Tragwerksplanung:**

- |   |      |
|---|------|
| 1.Tragwerksplaner in der Denkmalpflege (Propstei Johannesberg in Fulda) | 2016 |
|---|------|

## **Sachverständigentätigkeiten:**

- |  |      |
|--|------|
| 1.Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken (SIVV)   | 2004 |
| 2.Sachverständiger für Schäden im konstruktiven Ingenieurbau (EIPOS)                               | 2018 |
| 3.Sachverständiger für Schäden an Gebäuden – Stufe I (EIPOS)                                       | 2018 |
| 4.Geprüfter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden – Stufe II (EIPOS) -<br>Reg.-Nr. 1278-05-2019 | 2019 |

5.Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen (ABB-SKP)	
Urkunden-Nr.: D-000009/19 sowie (EIPOS) – Reg.-Nr. 1356-05-2019	2019
6.Fachplaner Schimmel- und Feuchteschäden (EIPOS)	2021
7.Sachverständiger für Holzschutz (EIPOS) – Reg.-Nr. 1108-04-2021	2021

#### **Sicherheit und Gesundheit:**

1.Fachkraft für Arbeitssicherheit (TBG)	2001
2.Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV und RAB 30 (TBG)	2003

#### **Projektentwicklung/ Projektmanagement:**

1.Projektmanagement (AKNDS)	2011
2.Crashkurs – Bauleitung (AKNDS)	2014

## TAGESEMINARE:

#### **AKNDS:**

1.Brandschutz beim Bauen im Bestand	2008
2.Die Sprache des Investors sprechen	2012
3.HOAI 2013-Spezial: Neubau und Umbau	2014
4.Trockenbaukonstruktionen-Vertiefung, Brandschutz-, Schallschutzlösungen für Neubauten und den Bestand	2014
5.Ökobilanzierung von Gebäuden in der Praxis mit Baustoffdatenbanken und eLCA (AKNDS)	2016
6.Photovoltaik im und am Haus: Energie gewinnen-Strom speichern	2016
7.Wärmebrücken + Gebäudedichtheit = Schimmelpilz? (e.u.z)	2016

#### **Nds. Ing.-Kammer:**

1.Anforderungen der Energieeinsparverordnung für den Nichtwohnungsbau – Energieausweis für Gebäude – Teil 1 (Nds. Ing.-Kammer)	2007
2.Anforderungen der Energieeinsparverordnung für den Nichtwohnungsbau – Energieausweis für Gebäude – Teil 2 (Nds. Ing.-Kammer)	2007
3.Brandschutz-Europäische Harmonisierung und Bemessung von Bauteilen nach DIN 4102-4 und den Ergänzungsteilen 4/A1 und 22 (Nds. Ing.-Kammer)	2008

4.Brandschutz beim Bauen im Bestand (Nds. Ing.-Kammer)	2008
5.Brandschutz in bestehenden Bauwerken, Bauaufsichtliche Anforderungen, Bestandsschutz und Lösungen (Nds. Ing.-Kammer)	2008
6.Brandschutz im Industriebau – Grundlagen (Nds. Ing.-Kammer)	2008
7.Brandschutz im Industriebau – Anwendung (Nds. Ing.-Kammer)	2008
8.Einführung in das Sachverständigenwesen – Grundseminar (Nds. Ing.-Kammer)	2008
9.Der Sachverständige als Gerichtsgutachter (nds. -Ing.-Kammer)	2008
10.Schallschutz-Planungs- und Ausführungsfehler am Bau (Nds. Ing.-Kammer)	2014
11.Verstärken von Betonbauteilen mit geklebter Bewehrung	2014
12.Update HOAI – Seminar für Fortgeschrittene	2014
13.Schadstoffkataster (Nds. Ing.-Kammer)	2016
14.Kackpunkte der Bewehrungsführung-Erläuterungen und Beispiele zur konstruktiven Durchbildung (Nds. Ing.-Kammer)	2016
15.Heißbemessung mit Eurocodes – Grundlagen der Eurosodes	2016
16.Stahlbau-Vertiefung für Tragwerksplaner nach Eurocode 3 (Nds. Ing.-Kammer)	2017

#### **Energie- und Umweltzentrum (e.u.z.):**

1.Neue Möglichkeiten der bauphysikalischen Planung, Teil 1 (e.u.z.)	2010
2.Neue Möglichkeiten der bauphysikalischen Planung, Teil 2 (e.u.z.)	2010
3.Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 (e.u.z.)	2010
4.Wärmetechnische Sanierung von Innen (e.u.z.)	2010
5.Wärmebrücken erkennen – berechnen und bewerten (e.u.z.)	2010
7.Basiskurs Blower Door-Messung (e.u.z.)	2014
8.Luftdichtheit von Gebäuden, Block 1 – 3 (e.u.z.)	2015
9.Neuigkeiten im GEG (e.u.z.)	2021

#### **EIPOS:**

1.Gefährdungsbeurteilung im Brandschutz – TRGS 800 in der Praxis (EIPOS)	2015
2.Veranstaltungen in Turnhalle, Flughafen oder Parkhaus (EIPOS)	2019
3.Naturbrandmodelle zur Bemessung des Feuerwiderstandes (EIPOS)	2019
4.Erstellung von Sicherheits-/Evakuierungskonzepten (EIPOS)	2019
5.Betoninstandhaltung – Prognose der Restnutzungsdauer bei Chlorideinwirkung	2020
6.Betoninstandhaltung – Prognose der Restnutzungsdauer bei Karbonatisierung	2020
7.Brandschutz im modernen Holzbau -sicher geplant (EIPOS)	2021

8.Brandschutz in der Logistikbranche (EIPOS)	2021
9.Von der Betoninstandsetzung zur Betoninstandhaltung	2021
10.Erstellen von Inspektions- und Wartungsplänen	2021
11.Rauchableitung und Rauchfreihaltung in der Techn. Regel TGA – Teil 1	2021
12.Rauchableitung und Rauchfreihaltung in der Techn. Regel TGA – Teil 2	2021
13.Brandschutz im Technical Due Diligence	2021
14.Löschnwasser-Rückhaltung – Bemessung und technische Umsetzung	2021

#### **Reguvis:**

1.Zwang und Risse im Stahlbetonbau (reguvis)	2021
2.Verstärken im Stahlbetonbau & Verstärken im Stahlbau (reguvis)	2021
3.Brandschutz im Stahlbetonbau & Brandschutz im Stahlbau (reguvis)	2021

#### **Weitere:**

1.Baugrundbedingte Bauschäden und besondere Fälle der Gründung (BDB)	2000
2.Brandschutz – heute und morgen (BDB)	2000
3.Präsentation und Besprechung (BDB)	2000
4.Arbeiten in kontaminierten Bereichen	2001
5.Anwendung von Feldmodellen im Brandschutz (Überbau)	2018
6.Brandmeldeanlagen – Konzept, Planung & Projektierung nach DIN 14675 (UDS)	2021

#### **Mitgliedschaften:**

- 1.Sächsischer Holzschutzverband e.V. – Mitgliedsnr.: 0 556 21
- 2.VIB – Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz e.V.