

Baunatal, 15.02.2015

**Nachweisberechtigter gem. § 4 Abs. 1 NBVO für Schallschutz
Informationen über neue Dienstleistungen**

Sehr geehrter Herr Muster,
sehr geehrte Damen und Herren,

vor ca. einem Jahr haben Sie von mir ein Rundschreiben über die Übernahme des Bau-
physik Büros K.-H. Barthel erhalten.

Heute möchte ich Ihnen mitteilen, dass ich aufgrund des Beschlusses des Eintragungs-
ausschusses vom 24.06.2014 in eine Liste der Nachweisberechtigten für bautechnische
Nachweise gem. § 9 Abs. 1 NBVO eingetragen wurde und werde geführt als Nachweisbe-
rechtigter für

Schallschutz gem. § 4 Abs. 1 NBVO

Im nächsten Rundschreiben erhalten Sie die Informationen über die erfolgreich abgelegte
Prüfung zum öffentlich bestellten und vereidigten Bausachverständigen an der IHK Kas-
sel-Marburg.

Mit freundlichen Grüßen

J. Noak

PS: Neue Dienstleistungen im Programm:

Berechnung des Feuchteverhaltens von
Bauteilen mit Simulationsprogramm WUFI.

Lärmimmissionsprognosen mit Simulationssoftware
im Rahmen von Genehmigungsverfahren.

Leistungen

Folgende Leistungen der akustischen Bauphysik (Schallschutz) biete ich Ihnen an:

- ▣ Nachweise und Berechnungen zum Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100
- ▣ Schallschutznachweise für alle Gebäudeklassen
- ▣ Luft- und Trittschallmessungen bei Neubauten sowie bei Bestandsgebäuden
- ▣ Schallschutz vor Installationsgeräuschen
- ▣ Überwachung und Prüfung schalltechnischer Ausführungsarbeiten
- ▣ Sachverständigengutachten und Sanierungsvorschläge
- ▣ Raumakustische Berechnungen und Beratungen
- ▣ Auslegung von lärmpegelsenkenden Maßnahmen, z.B. Schul- und Seminarräume, Konferenz- und Hörsäle etc.
- ▣ Prüfung und Freigabe von Details
- ▣ Raumakustische Messungen (Nachhallzeiten)
- ▣ Berechnung einer Prognose der Nachhallzeit nach DIN 18041, VDI 2569
- ▣ Lärmimmissionsprognosen Rahmen von Genehmigungsverfahren

Folgende Leistungen der hygrischen (Feuchteschutz) und thermischen (Wärmeschutz) Bauphysik biete ich Ihnen an:

- ▣ Realitätsnahe Berechnung des instationären hygrothermischen Verhaltens von Bauteilen mit Simulationsprogramm WUFI
- ▣ Messung der Oberflächenfeuchte (ca. 1-5 cm) von Baustoffen
- ▣ Ermittlung von Oberflächentemperaturen und Oberflächenfeuchten zur Beurteilung von Schimmelbildungen
- ▣ Aufzeichnung der relativen Luftfeuchtigkeit (Thermohygrograph) sowie der Temperatur zur Untersuchung und Beurteilung von Lüftungs- und Heizverhalten
- ▣ Wärmeschutznachweise, energetische Beratung und Bauleitung bei Ausführungsmaßnahmen

Referenzen

Während meiner mehr als sechsjährigen Tätigkeit als Bausachverständiger in den Bereichen Schall-, Feuchte-, und Wärmeschutz habe ich zahlreiche Projekte in allen oben genannten Leistungen für die unterschiedlichsten Auftraggeber erfolgreich abgeschlossen.

Gern sende ich Ihnen weitere Informationen zu, mit genauem Bezug auf Ihren Bedarf und die von Ihnen geplanten Bauvorhaben.

Kurzvorstellung

Persönliche Daten

Geburtsdatum: 06.10.1978
Familienstand: verheiratet, 2 Kinder



Berufspraxis

- | | |
|------------------|---|
| Ab 2013 | Übernahme „Büro für Bauphysik K.-H. Barthel“, Harleshausen |
| Bis 2013 | Verantwortlicher für Genehmigungs- und Ausführungsplanung sowie Kostenkalkulation bei Hüther Architekten, Habichtswald |
| Bis 2011 | Verantwortlicher für Genehmigungs- und Ausführungsplanung sowie Wärmeschutznachweise bei PLAN TEAM Baunatal, Dipl.-Ing. Architekt Wilhelm Momberg |
| Ab 2008 bis 2013 | Mitarbeit als freischaffender Ingenieur im „Büro für Bauphysik K.-H. Barthel“, Harleshausen |

Qualifikationen

- | | |
|-----------|---|
| Seit 2014 | Nachweisberechtigter für Schallschutz gem. § 4 Abs. 1 NBVO, AKH |
| Seit 2013 | Zertifizierter Sachverständiger für Feuchteschutz und Schäden an Gebäuden, Bauhaus Universität Weimar, Zertifikatnummer: 2013-032-F |
| Seit 2012 | Zertifizierter Sachverständiger für Schallschutz und Akustik, Bauhaus Universität Weimar, Zertifikatnummer: 2012-02-S |
| Seit 2008 | Dipl.-Ing. Fachbereich Architektur, Universität Kassel, Studienschwerpunkt Bauphysik und Bauwirtschaft |
| Seit 2006 | Fundierte Kenntnisse in ArchiCAD, ENVISYS, WUFI, Office- und Adobeanwendungen |

Organisationen

- | | |
|-----------|--|
| Seit 2013 | Mitglied in der Vereinigung Wirtschaftsgemeinschaft Baunatal e.V. |
| Seit 2012 | Mitglied der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen |
| Seit 2011 | Mitglied beim Bund deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure e.V. – Bezirk Kassel |
| | Mitglied in der Vereinigung Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. |