

## Vorträge



### **Martin Kusic**

Dipl.-Ing. Univ., Dipl.-Ing. (FH), Architekt DWB B.A.U.  
Sachverständiger ZV EnEV (Bayern)

geboren am 10.12.1970 in Coburg  
verheiratet mit Flora Kusic, geb. Patrix  
drei Kinder: 13 und 10 und 9 Jahre

Nationalität deutsch

Kontakt 01520 3640 210  
[kusic@kusic-patrix.com](mailto:kusic@kusic-patrix.com)

Internet [www.kusic-patrix.com](http://www.kusic-patrix.com)

# Vorträge

## Efficiency from Germany – international

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Presse/pressemitteilungen,did=374410.html>

Veranstaltung / Tagung

Vortragstitel

Geplant USA 2017	AHK Geschäftsreise Chicago, USA	II. Quartal 2017	[in Planung: Energie-Plus und Elektromobilität; Seminarveranstaltung]
Okt 2016 Dresden	Transferveranstaltung HWK Dresden zum Projektabschluss		Trends und Standards Bau – die letzten Stellschrauben im EnergienGesetz 2017
Jun 2014 – BEL – Brüssel	AHK Geschäftsreise Brüssel, Belgien		Energieeffizienz im gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes
Jun 2013 – Österreich	AHK Geschäftsreise Wien, Österreich		Bauteile der energetischen Sanierung in der Lebenszyklusanalyse
Okt 2012 – BEL – Brüssel	AHK Geschäftsreise Brüssel, Belgien		‘Sustainable buildings: Energy efficiency in the life cycle realise by the choice of construction and material’
Mar 2012 MEX – Me.-Stadt	AHK Geschäftsreise Mexiko Stadt, Mexico		‘From Energy Efficiency rating in Germany to international sustainability assessment’
Nov 2011 ESP - Barcelona	AHK Geschäftsreise Barcelona, Spanien		‘Energy efficiency of buildings - holistic approach in calculation methods’
Nov 2011 IRL - Dublin	AHK Geschäftsreise Dublin, Irland		‘Energy efficient lighting in buildings - new methods for planning and evaluation’
Jun 2011 FIN - Helsinki	AHK Geschäftsreise Helsinki, Finnland 		‘Energy Efficiency in existing buildings - status and trends’
Feb 2011 GR - Thessaloniki	AHK Geschäftsreise Thessaloniki, Griechenland		‘Energy Efficiency in commercial buildings’
Mai 2010 A - Vienna	AHK Geschäftsreise Wien, Österreich		‘Energieeffizienz in gewerblichen Gebäuden - neue Aspekte und Trends’

### Zertifizierung und Gütesiegel

	Veranstaltung		Vortragstitel
Jan 2011 Hamburg	Interne Behördenveranstaltung		‘Zertifizierung von Nachhaltigkeit’
Nov 2010 Hannover	Forum zertifizierte Nachhaltigkeit		‘Nachhaltigkeit im Systemvergleich DGNB® und LEED®’

### Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

	Veranstaltung / Tagung		Vortragstitel
Nov 2010 Hannover	3. Effizienztagung mit internationalem Workshop proKlima / e.u.[z]		‘Zertifizierungen nach DGNB und LEED im Kontext bestehender Bewertungsmethoden nach EnEV/DIN V 18599 – Nachweise grüner Gebäude als neue Arbeitsfelder für Energieexperten’

### Quantitative Auswertungen

	Kongress		Vortragstitel
Nov 2010 Frankfurt a. Main	3. Green Building Summit 2010 Euroforum		‘„Grün rechnen“ - Ermittlung der Energieeffizienz mit einer Software’ 
Sep 2009 Gießen	4. Fachplanertag Energieeffizienz 2009 Ingenieurkammer Hessen		‘DIN 18599-Software: Normkonform unterschiedliche Ergebnisse erzielen?’

### Energiebedarfsberechnung

	Kongress		Vortragstitel
Nov 2009 Hannover	2. Effizienztagung mit internationalem Workshop proKlima / e.u.[z]		‘Wegweiser für die EnEV-konforme Handhabung von DIN 18599-Software’
Mär 2009 Hannover	Tagung bei der Handwerkskammer Hannover		‘DIN 18599 - Was liefert die Software und was nicht’

**Energieberatung**

Kongress

Vortragstitel

Nov 2009 Hannover	2. Effizienztagung proKlima / e.u.[z]		‘Nachhaltigkeitszertifizierung – was können Leistungen des Energieberaters sein’ 
Aug 2007 Hannover	Tagung an der Universität Hannover		‘Bewertungssystematik der DIN V 18599 für Nichtwohngebäude’

**Berufspraxis**

Kongress




Vortragstitel

Nov 2009 Stuttgart	2. Effizienzforum 		‘Mit der DIN V 18599 interdisziplinär zum korrekten Energieausweis – Netzwerke und Schnittstellen’
-----------------------	--	--	--

**Energetische Sanierung**








Kongress

Vortragstitel

Mär 2007 München	Internationale Handwerksmesse		‘Architektur und Energieeinsparung sind kein Widerspruch’
Mär 2007 München	Münchener Solartage		‘Förderprogramme – aktuelle Übersicht’
Mär 2007 München	Münchener Solartage		‘Der Energiepass’

**BIM – Building Information Modelling**



Sep 2011 Berlin	15. BuildingSMART Forum in Berlin	Forum und Fachausstellung nachhaltiges Bauen mit BIM	‘Energieausweise über BIM verständlich machen – Optimierung von Gebäudehülle und Kontur im EnEV-Nachweis’
Partner: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">    </div>			

# Qualifikation

## Studium

1998-2000	Technische Universität München Architektur  Diplomarbeit: Wissenschaftliche Bibliothek	Dipl.-Ing. Univ.
1996-1997	Hochschule für Architektur und Bauwesen / Bauhaus Universität Weimar Architektur, Freie Kunst, Design und Kommunikation	Freies Studium
1991-1996	Fachhochschule München Architektur  Diplomarbeit: Museum des Kommunikationszeitalters	Dipl.-Ing. (FH)
1995	Hochschule der Künste / Universität der Künste Berlin Gastsemester Architekturklasse Prof. A. Krischanitz	Projekt 'City West' Berlin
1990-1991	Universität-Gesamthochschule Siegen [mit Fachhochschulreife] 2 Semester Chemie	

## Qualifikationsnachweis

2005	Nachweis der vertieften Kenntnisse im Bereich des baulichen und energiesparenden Wärmeschutzes und in der energetischen Bewertung im Vollzug der Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik in Bayern	Verantwortlicher Sachverständiger nach § 2 ZV EnEV
------	--	--

## Berufliche Weiterbildung

2009/10/11	Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen Auditoren-Ausbildung / zugelassen für mehrere Nutzungsprofile	DGNB®-Auditor
2008	Deutsche Ingenieur- und Architektenakademie mit ArchiNea AG	Energieberater
2004	Deutsche Ingenieur- und Architektenakademie Sachverständigenreihe Wärme, Feuchte, Schall	Zertifikat
2003	Otti Kolleg Thermische Solarenergie	Zertifikat

## Mitgliedschaften

seit 2005	Bundesverband für Architektur und Umwelt Mitglied und zeitweise Vorstandsmitglied	B.A.U.
seit 2001	Deutscher Werkbund – Mitglied Empfehlung zur Mitgliedschaft durch Prof. Sampo Widmann und LA Adelheid Gräfin Schönborn	DWB
seit 1998	Bayerische Architektenkammer	BYAK

# Lehre

## Lehrgänge, Seminare und Schulungen für Absolventen, Architekten und Ingenieure, Sachverständige, Energieberater, Meister und Techniker, Handwerker

- Fachliche Leitung und/oder Dozent in Energieberaterlehrgängen und Aufbaulehrgängen DIN V 18599 für Wohn- und Nichtwohngebäude und DIN 1946-6 Wohnungslüftungskonzepte
- Vertretung der Themenfelder Bauphysik, Baukonstruktion, Berechnungen, Modernisierungsmaßnahmen, Haustechnik, Vor-Ort-Beratung, Berichterstellung, Wirtschaftlichkeitsberechnung, Baukonstruktion, Anlagentechnik und Beleuchtung.
- Entwicklung neuer Lehrgangsthemen im Hinblick auf EU-Vorgaben für 2018 / 2020
- Vergleichsrechnungen Wohnungslüftung mit PHPP mit DIN V 4701, DIN V 18599
- Nachhaltigkeit DGNB und BNB

## Institutionen



### DGNB International

Fortbildungsprogramm für Auditoren, Kriterienwissen



### Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V.

Fortbildungsprogramm für Auditoren, Kriterienwissen



### Energie- und Umweltzentrum am Deister, Springe Eldagsen

- Kompendium Energieeffizientes Bauen und Modernisieren

Tag 1: Von den 10 Bausteinen Energieeffizienten Bauens zum Niedrigst-Energie-Gebäude 2019

Tag 2: Innovative Komponenten schon heute wirtschaftlich anwenden

- Lüftungskonzepte optimal nachweisen



### TÜV Rheinland – Landesgewerbeanstalt Nürnberg

Energieberaterlehrgang (Bafa-konform - 120 Stunden) für Architekten und Ingenieure

Referat der Themen EnEV-Berechnung und Baukonstruktion Modernisierung (2008 - 2009)



### target GmbH in Kooperation mit der Architektenkammer Niedersachsen



Passivhaus Nichtwohngebäude – Aufbaulehrgang für zertifizierte Passivhausplaner. Tag 2 – Gebäudehülle Passivhaus Nichtwohngebäude in Neubau und Sanierung Gefördert vom europäischen Sozialfonds und vom Land Niedersachsen.



## Kammern



### Akademie der Ingenieure Baden-Württemberg

Erstellung und Dokumentation von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6



### Ingenieur- und Architektenkammer Schleswig Holstein und Hamburgische Architektenkammer

Nachhaltig Planen und Bauen, BNB System und Themenwissen



### Architektenkammern Berlin und Brandenburg

● Bereich Nachhaltig Planen und Bauen (BNB-System) - Grundlagenwissen und Kriterienwissen Nachhaltigkeit, Start: März 2012 (Curriculum gemeinsam erarbeitet mit den Referenten; u.a. Welsch (bbsr), Horschler, Prof. Kochendörfer, TU Berlin)

- Lüftungskonzepte für Wohngebäude
- Lebenszyklus in der Nachhaltigkeit – Neue Bilanzmethoden in der Anwendung



### ifbau – Fortbildungsakademie der Architektenkammer Baden-Württemberg mit Bayerische Architektenkammer

Bereich Nachhaltig Planen und Bauen (DGNB) - Grundlagenwissen Nachhaltigkeit

Modul **Komfort und Behaglichkeit / TGA**



### Architektenkammer Niedersachsen

Grundlagen und Kriterienwissen Nachhaltigkeit – BNB System

Seminare und Lehrgänge zur energetischen Bewertung von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599, Seminare zum energieeffizienten Planen und Bauen seit 2011, teilweise in Kooperation mit der Leibniz Universität Hannover, Prof. Dirk Bohne, seit 2007



### Bayerische Architektenkammer

Berechnungsmethoden für Wohngebäude im Vergleich: DIN 4108-6/4701-10, DIN 18599 und PHPP



### Ingenieurakademie, Bayerische Ingenieurekammer Bau

Seminar Fenster im Denkmal, Wärme, Feuchte, Schall  
Seminar Energetische Anforderungen - Material – Kosten

## Akademien



**Bauakademie der Hochschule Biberach mit Energieagentur Ravensburg gGmbH**

Entwicklung und Durchführung des ersten Lehrganges (2008) zur energetischen Bewertung von Nichtwohngebäuden mit der DIN V 18599



**Bauinnung München**

**Deutsche Ingenieur- und Architektenakademie, teilweise in Koop. mit Bauinnung**

Energieberaterlehrgänge (Wohn- und Nichtwohngebäude) für Architekten und Ingenieure, Energieberater, Meister und Techniker, Handwerker

## Öffentliche Verwaltung



**Staatliches Baumanagement der Oberfinanzdirektion Niedersachsen**

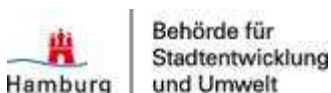
Lehrgang „Enerbau“ für Betriebstechnikingenieure des Staatlichen Baumanagement Niedersachsen, Organisation durch die Architektenkammer Niedersachsen, 2009 und 2011



**Hamburgische Wohnungsbaukreditanstalt mit Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg**



Schulungen zur DIN V 18599 für Wohn- und Nichtwohngebäude als 2-Tages-Seminar, 1-Tages- Informationsveranstaltungen sowie 5-Tages-Schulungen inklusive Softwareanwendung, 2008 bis 2010



## Unternehmen



**Hamburgische Energiepassaussteller in Kooperation mit der ZEBAU (Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt als Gesellschaft der Hamburger Hochschulen, insbesondere der Hafen-City Universität)**

Lehrgänge, Schulungen und Seminare zur energetischen Bewertung von Nichtwohngebäuden, Grundlagen, Änderungen und Anwendungspotenzialen der DIN V 18599:2011-12



**EnEV-Seminare WEKA Media**

EnEV-Kompakt-Seminare 2007 bis 2009 in Berlin, Hamburg, Leipzig, Köln, München, Bremen, Dortmund, Hannover, Stuttgart, Nürnberg, Essen, Landshut, Dresden

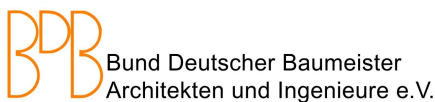


## Verbände/Institutionen



### **Bundesverband Heizung Klima Sanitär**

Mitwirkung bei der Entwicklung und Durchführung  
Lehrgang zur energetischen Bewertung von  
Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599, seit 2008



### **BDB Niedersachsen – Bezirksgruppe Braunschweig**

Anwendung und Praxis der neuen EnEV 2014-16,  
Tagesseminar März 2014, Weiterführung geplant 2017



### **Synergiegemeinschaft Scheeßel – Elektro, Gas, Wasser, Heizung**

Seminare Lüftungskonzepte für Wohngebäude,  
Rotenburg/Wümme



### **WerkGruppe 1, Freiburg**

Workshop Lüftungskonzepte für Wohngebäude



### **Zimmerinnung Osterholz-Scharmbeek**

Workshop Lüftungskonzepte für Wohngebäude, Mai  
2014



### **Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Baden-Württemberg (LIV)**

Workshop Lüftungskonzepte für Wohngebäude, Oktober  
2014-15-16



### **Handwerkskammer Dresden und Sächsische Energieagentur**

Seminare, Veranstaltungen und Workshops,  
Softwaretrainings für Ingenieure



2013 - 2016 ff



### **Energieagentur Regio Freiburg**

Seminare und Workshops  
2015, 2016 ff

### Schulungen aktuell

2016-17      Neue Seminarthemen im Bereich denkmalgerechtes Bauen, Bauwerkserhaltung, nachhaltiges Bauen, Komfortaspekte und technische Gebäudeausrüstung:

e·u·[z]

**Baudenkmal - von der Förderung bis hin zum bauphysikalischen Sonderproblem**



**Nachhaltiges Bauen mit Zertifikat**

**Arch+Ing** Akademie

Dez 2016      Arch+Ing Akademie Wien, Österreich:  
Modul **Komfort und Behaglichkeit / TGA**