



Ingenieurbüro Lux & Aydemir
Beratende Ingenieure für Bauwesen
Tragwerksplanung und Bauphysik

Curriculum Vitae
Cem Aydemir
Ausschnitt Firmenprofil
Stand 2015

CURRICULUM VITAE (1/2)

12

Personalien:

Name	Cem Aydemir
Beruf	Dipl.-Ingenieur
Geburtsjahr	1976
Nationalität	Deutsch
Sprachen	Deutsch, Englisch
Derzeitige Position	Gesellschafter Mitglied der Ingenieurkammer NRW Staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz Energieberater KfW-Energie-Effizienz-Experte
Ausbildung	Studium an der Ruhr-Universität Bochum, Studienrichtung Bauingenieurwesen Vertiefungsrichtung: Konstruktiver Ingenieurbau

Berufliche Tätigkeit:

2004 – 2008	Mitarbeit im Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Ulrich Neth
--------------------	--

seit 2008

selbständig

Leistungsspektrum:

- Tragwerksplanung – Leistungsphasen 1 bis 6 einschließlich Überwachung der Leistungsphase 5 (Ausführungsplanung)
- **Bauphysikalische Nachweise zum Brand-, Schall- und Wärmeschutz, Energieberatung**
- **Projektleitung, Koordination und Überwachung**
- **Energieberater, KfW-Energie-Effizienz-Experte**

Tätigkeitsbereiche:

- Bearbeitung von Wohnungs- und Geschäftsbauten, Krankenhäusern, Schulen, Kläranlagen, Industrie- und Industrieanlagenbauten, Parkhäusern und Sportanlagen

Projektbeispiele:

Zentrum für Operative Medizin II Düsseldorf
 Altenpflegeheim an der Gracht, Mülheim an der Ruhr
 Altenpflegeheim an der Dimbeck, Mülheim an der Ruhr
 Seniorenwohnheim an der Scheffelstr., Mülheim a. d. Ruhr
 St. Marien Hospital, Köln
 LVR Tagesklinik, Köln
 EHR Aufstockung Verwaltungsgebäude, Essen
 28 Einfamilienhäuser am Steinknappen, Mülheim a.d. Ruhr
 Multimediabibliothek, Mülheim a.d. Ruhr
 Hanseviertel Dortmund

MITGLIEDSURKUNDE

Herr Dipl.-Ing. Cem Aydemir
geboren am 30.11.1976

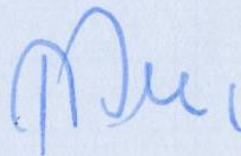
ist unter der Mitglieds-Nr.: 718 927 als

Beratender Ingenieur

in die Liste der im Bauwesen tätigen Beratenden Ingenieure und
Ingenieurinnen der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen
eingetragen worden.



Düsseldorf, den 21. August 2008



Präsident

URKUNDE

Herr Dipl.-Ing. Cem Aydemir,
Beratender Ingenieur, geboren am 30.11.1976,

ist gemäß § 2 Absatz 1 der Verordnung über staatlich anerkannte Sachverständige nach der Landesbauordnung (SV-VO) als

**staatlich anerkannter Sachverständiger
für Schall- und Wärmeschutz**

unter der Nummer W2420 von der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt worden.



Düsseldorf, 01. Dez. 2008

Präsident

Staatlich anerkannte Sachverständige dürfen gem. § 6 Abs. 1 Satz 2 SV-VO ihre Tätigkeit nur ausüben, wenn sie ausreichend gegen Haftpflichtansprüche versichert sind. Das Bestehen der Versicherung ist gegenüber der Auftraggeberin oder dem Auftraggeber bei Vertragsabschluss durch Vorlage einer Bestätigung des Versicherers nachzuweisen.

Die Urkunde bleibt Eigentum der Ingenieurkammer-Bau NRW.



HAUS DER TECHNIK

Außeninstitut der RWTH Aachen
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen
Münster - Bonn - Braunschweig

BESCHEINIGUNG

Dipl.-Ing. Cem Aydemir

geboren am 30.11.1976 in Bielefeld

hat im Haus der Technik e.V. in Essen vom 28.01.2014 bis 05.03.2014 an dem Lehrgang

Energie-Effizienz-Experte/Energieberater Vor-Ort-Berater für staatlich anerkannte Sach- verständige für Schall- und Wärmeschutz

(70 Uh) teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden behandelt:

- Planung und Überwachung der Luftdichtheit
- Erstellung eines Lüftungskonzepts gemäß DIN 1946- Teil 6
- Berechnung von Wärmebrücken
- Innendämmung unter Berücksichtigung des Feuchteschutzes gemäß WTA-Merkblätter Instrumente der Qualitätssicherung
- Einsatzmöglichkeiten von Photovoltaik und KWK
- Mängel und Schäden an nachträglich gedämmten erdberührten Bauteilen, WDVS, vorgehängten Fassaden, Dach und Fenster erkennen, bewerten und vermeiden
- Unterschied zwischen Werk- und Dienstvertrag
- Pflichten eines Bauüberwachers und eines Baubegleiters
- Mindestanforderungen der KfW zur Förderung der Baubegleitung
- Planung und Ausführung luftdichter Gebäude gemäß DIN 4108 Teil 7
- Klimabedingter Feuchteschutz, Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung gemäß DIN 4108 Teil 3
- Instrumente der Qualitätssicherung
- Hydraulischer Abgleich

Essen, 05.03.2014

Monika Venker