

## UNSERE STANDORTE

### Offenbach

Codema International GmbH  
Frankfurter Straße 1  
63065 Offenbach am Main

Tel. +49 (0)69 97 10 19 - 0  
Fax +49 (0)69 97 10 19 - 50

### Berlin

Codema International GmbH  
Alte Jakobstraße 79/80  
10179 Berlin

Tel. +49 (0)30 847 12 79 - 0  
Fax +49 (0)30 847 12 79 - 150

### Dessau

Codema International GmbH  
Brauereistraße 11a  
06846 Dessau-Roßlau

Tel. +49 (0)340 640 10 - 0  
Fax +49 (0)340 640 10 - 22

### Essen

Codema International GmbH  
Girardetstraße 6  
45131 Essen

Tel. +49 (0)201 87 89 80 - 0  
Fax +49 (0)201 87 89 80 - 9



## Ihr Projekt in unabhängigen Händen

Codema International GmbH.  
Ein Unternehmen von Ingérop.



Geschäftsführer  
**Dipl.-Ing. Thomas Sonntag**  
**Dr.-Ing. Peter Döinghaus**



Gründung  
**1974**



Stammsitz  
**Offenbach**



Mitarbeiter/-innen  
**> 90**

Die Codema International GmbH ist seit 1974 im In- und Ausland als unabhängig beratende Ingenieurgesellschaft mit Stammsitz in Offenbach und Geschäftsstellen in Berlin, Dessau und Essen tätig.

Mit einem qualifizierten Mitarbeiterstab von rund 90 Bauingenieuren, Architekten und Konstrukteuren bietet Codema Planungs- und Beratungsleistungen im Industrie- und Anlagenbau, sowie Projektmanagementleistungen für Projekte des Allgemeinen Hochbaus, der Infrastruktur und des Industriebaus an. Die Codema ist Teil von Ingérop Deutschland, einem

Unternehmensverbund aus eigenständig arbeitenden Unternehmen.

Unsere Kunden profitieren vom Austausch der Fachkompetenz innerhalb der 190 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern starken Gruppe und von den gebündelten Gruppenleistungen aus den Bereichen **Planung, Projektmanagement, BIM und Bauphysik**. Außerdem können wir international auf ein Firmennetzwerk mit insgesamt über 1.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zugreifen, das durch die französische Ingérop gebildet wird.

## Bauphysik bei Codema

Zusammen wirken als Prinzip.

Gerade in zukunftsweisenden Bereichen wie dem Nachhaltigen Bauen, den Erneuerbaren Energien und der Passivhausplanung sind integrale Lösungen der Schlüssel zum Erfolg.

Unsere Spezialisten wirken auf dem Gebiet der klassischen Bauphysik und bearbeiten zusammenhängende Aufgabenstellungen für Klein- und Großprojekte. Neben unserem fundierten Wissen in den Bereichen der Nach-

weisführungen und der Zertifizierungen profitieren unsere Kunden auch von unseren Fachkenntnissen der Gebäudediagnose und im Sachverständigenwesen.

Mit unseren Kompetenzen in energetischen Fragestellungen und unserem Verständnis einer integralen Planung bieten wir eine fachübergreifende Betreuung, um Projektziele mit größtem Erfolg und größter Wirtschaftlichkeit zu erreichen.



### Dr. Stephan Heinrich

Abteilungsleiter Bauphysik  
Prüfsachverständiger für energetische Gebäudeplanung (PSVeGP nach EnEV-DV Bln)

*„Bauphysikalische Kenntnisse sind beim Entwurf, bei der Planung und Ausführung von Bauwerken unerlässlich. Sie unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen. Neu- und Fortentwicklungen von Baustoffen und Bauprozessen verändern stetig den Stand der Bautechnik, worauf die Bauphysik rechtzeitig und interdisziplinär reagieren muss.“*

## Ihr Projekt in wirkungsvollen Händen

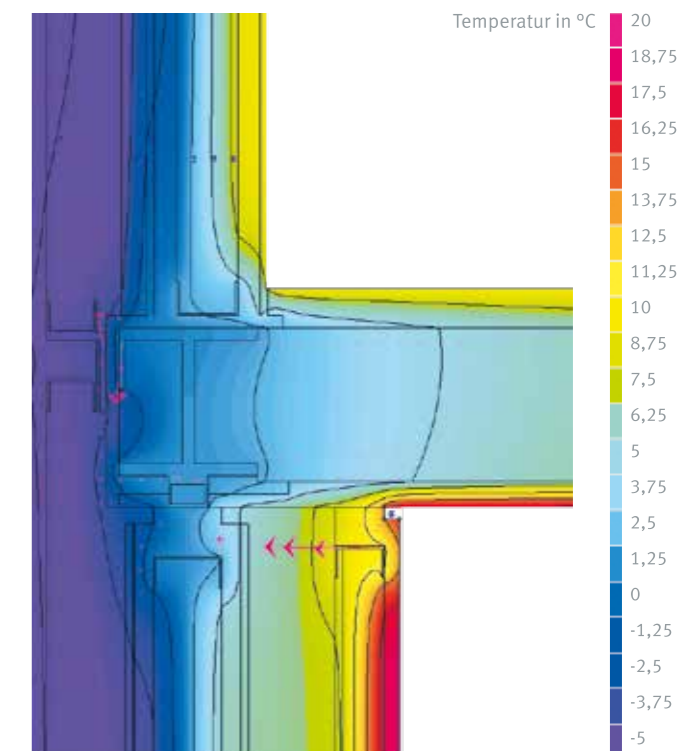
Codema vernetzt erfolgreich alle Leistungsbereiche.

Auf dem Gebiet der Bauphysik verbinden wir Untersuchungen etwa zu Raumklima, Schallschutz und Akustik gewerkeübergreifend mit entsprechenden Nachweisführungen, Detailplanungen und bauphysikalischen Messungen.

## Unsere Kompetenzen

- Fachübergreifende bauphysikalische Beratung für Bauherren, Architekten und TGA-Planer
- Energetische Gebäudeplanung
- Energieberatung
- Energiekonzepte
- Gekoppelte Gebäude- und Anlagensimulationen
- Optimierung von Fassade und Gebäudetechnik
- Beratung zum Thermischen Komfort
- Planung von Bauwerksabdichtungen
- Bauteilsimulationen

### Beispiel einer Wärmebrückenberechnung



## Eine Auswahl unserer Referenzen



### HOFGÄRTEN AM BRAUHAUSBERG

Terraplan Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH  
Potsdam 2013 – 2016



### ELBPILHARMONIE

Taubert + Ruhe GmbH/  
Elbphilharmonie Hamburg GmbH & Co. KG  
Hamburg 2007 – 2016



### BIKINI BERLIN

Ingenieurbüro Andreas Uhrig/  
Bayerische Hausbau GmbH & Co. KG  
Berlin 2013 – 2014



### PARK PLAZA WALLSTREET BERLIN MITTE

Union Investment Real Estate GmbH  
Berlin 2013



### OPERN PLAZA

Aug. Prien Immobilien Gesellschaft für Projektentwicklung mbH/Opern Plaza GmbH & Co. KG  
Hamburg 2009 – 2012



### PERGAMONMUSEUM

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung/  
Stiftung Preußischer Kulturbesitz  
Berlin seit 2002