

Bauen die Chinesen anders als wir?

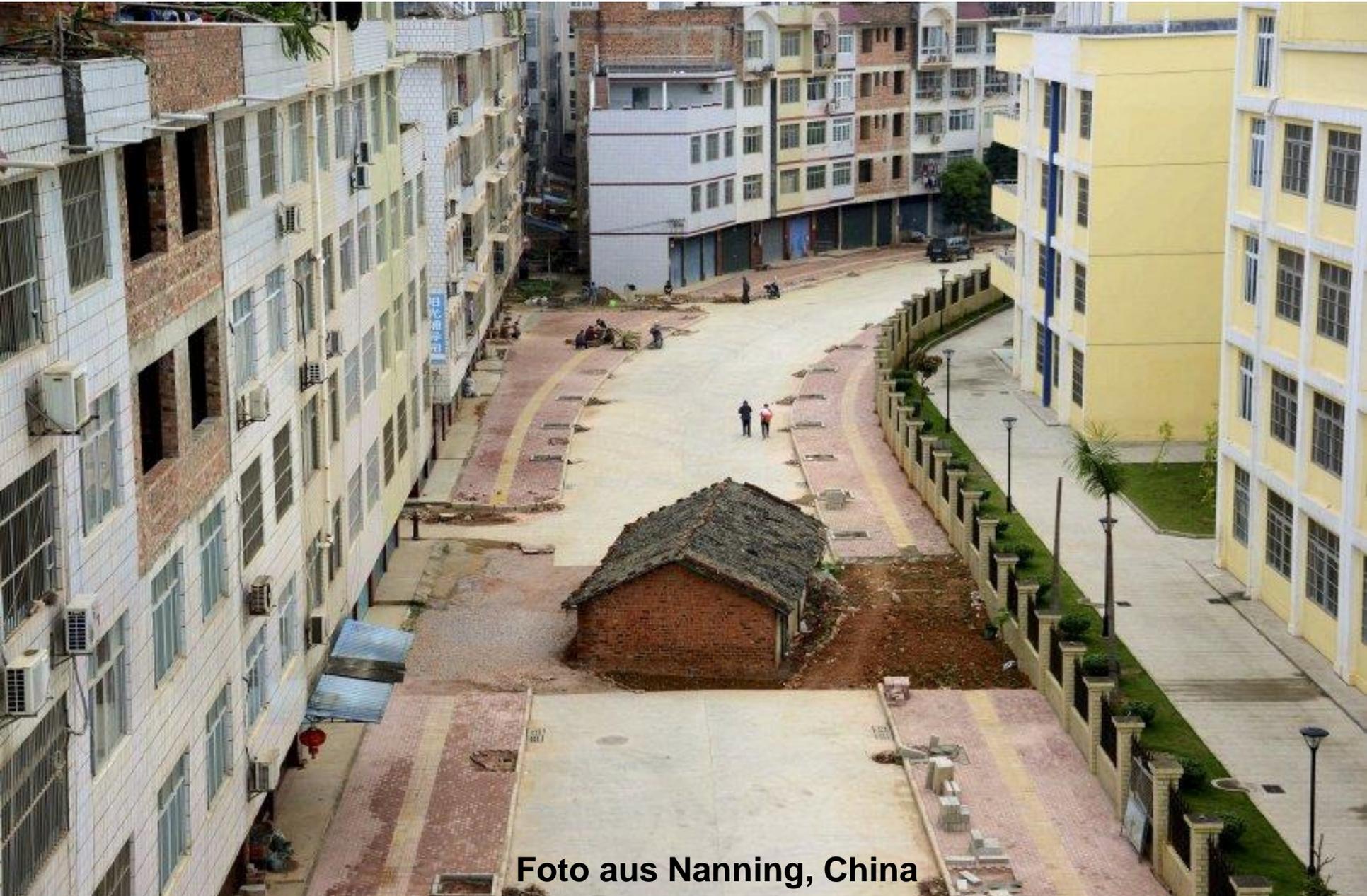


Foto aus Nanning, China

**„Und da jedes zweite Haus,
das derzeit auf der Erde
gebaut wird,
in China entsteht ...“**

... ist es für BautechnikerInnen, BauingenieurInnen und andere in der Bauwirtschaft Beschäftigte mehr als sinnvoll, die Baunormen in China kennenzulernen!

Dies kann nun mit Hilfe eines Erasmus+-Projektes realisiert werden:



Erasmus+-Projekt: [AVEC BNT](#)

Was ist ERASMUS+?

Erasmus+ ist das Programm für Bildung, Jugend und Sport der Europäischen Union.

Budget: 14,8 Millionen Euro, von 2014 - 2020.

In Deutschland setzen das Programm vier nationale Agenturen um:

- **Deutsche Akademische Auslandsdienst (DAAD)**
- **Pädagogischer Austauschdienst (PAD)**
- **Jugend in Aktion (JFE)**
- **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**
→ für unser Projekt zuständig

ERASMUS+ Berufsbildung:

Leitaktion 2: Strategische Partnerschaften

Erasmus+-Projekt: AVEC BNT

Analyse und
Vergleich
europäischer und
chinesischer
bautechnischer
Normen der
Tragwerksplanung

unter besonderer Beachtung

- des Eurocodes 2 (Stahlbetonbau) und
- des Eurocodes 4 (Verbundbau)

Stahlbetonbau: Eurocode 2



Verbundbau: Eurocode 4





Die Projektpartner

des Balthasar-Neumann-Technikums Trier (BNT):

- **eine Universität: die UL aus Luxemburg, Luxemburg**
- **eine Hochschule: das THEi aus Hong Kong, China**
- **ein College: das RCK aus Riga, Lettland**

**von der Universität Luxemburg (UL):
Prof. Dr. Daniele Waldmann
Dr. Markus Schäfer**



vom Riga Building College (RCK):



Dr. Irena Luse



und Frau Rūta Vanaga



Rīgas Celtniecības koledža



**vom Technological and Higher
Education Institute of Hong Kong
(THEI):
IR Prof. Dr. Simon Wong Ho Fai**



Thei



Tätigkeitsfelder des Projektes:

Aufgabenstellung für Studierende vorbereiten

Blended Mobility **Qualitätsanalyse**

Publikationen **Bachelor-Thesis** **Konferenzen**

Länderübergreifende Projekttreffen

Geistige Leistungen (intellectual outputs) **Skriptum**

Ausbildungs-, Unterrichts- und Lernaktivitäten **Flyer**

Lehr- und Lern-CD **Projektarbeiten**

Projektmanagement und -durchführung

Analyse der Normen **Master-Thesis**

Multiplikatorenveranstaltungen

Workshops **Abschlussseminare**

Vergleich der Normen

Treffen mit Stakeholdern **Programmorganisation**

Vergleichsrechnungen

Aktivitäten

Länderübergreifende Projekttreffen (Meetings):

M1 + M5 in **Trier**

M2 und M6 in Riga

M3 und M7 in **Hong Kong** und

M4 in **Luxemburg**

Multiplikatoren-Veranstaltungen,:

E1 = Eurocodes und Chinesische Normen im Vergleich (**Trier**)

E2 = Fortbildung zum Eurocode 2 und 4 (**Luxemburg**)

E3 = Comparison of Chinese Design Codes and Eurocodes (**Riga**)

E4 = Comparison of Chinese Design Codes and Eurocodes (**Luxemburg**)

E5 = Comparison of Chinese Design Codes and Eurocodes (**Hong Kong**)

E6 = Fortbildung zum Eurocode 2 und 4 (**Trier**)

Länderübergreifende Unterrichtsaktivitäten (jeweils eine Woche):

C1 = Blended Mobility Hochschulstudierende (**Hong Kong**)

C2 = Blended Mobility Hochschulstudierende (**Trier/Luxemburg**)

C3 = Blended Mobility Hochschulstudierende (**Riga**)

C4 = Berufliche Aus- und Weiterbildung (**Riga**)

Intellectual Outputs (= geistige Leistungen):

O1 = Lehr-Lern-CD (verantwortlich: **BNT Trier**)

O2 = Skriptum (verantwortlich: Uni Luxemburg)

O3 = Transnational Conference Series (verantwortlich: **THEI Hong Kong**)

O4 = Webpage (verantwortlich: **BNT Trier**)

Auszug der geförderten Projekte

Programm Erasmus+
Jahr: 2015

Leitaktion 2 - Berufsbildung

Datum: 23.10.2015

lfd.-Nr.	ProjectCode	Vertragsnehmer	Straße	PLZ	Ort	Bundesland	Titel des bewilligten Projektes	Bewilligter Zuschuss in EUR
30	2015-1-DE02-KA202-002274	Verein Deutscher Ingenieure e. V.	VDI-Platz 1	40468	Düsseldorf	NW	Erarbeitung eines Konzeptes zur Dokumentation und Validierung von nicht formalen und informellen Lernergebnissen im Ingenieurberuf	214.004,00
31	2015-1-DE02-KA202-002288	BERUFSFORDERUNGSWERK DUREN GEMEINNUTZIGE GMBH ZENTRUM FÜR BERUFLICHE BILDUNG BLINDER UND SEHBEHINDERETER MENSCHEN	KARL ARNOLD STRASSE 132-134	52349	DUREN	NW	Sport, -Training, -Activities Improve Inclusion of Vision Impaired Trainees	169.088,00
32	2015-1-DE02-KA202-002315	UNIVERSITAET ZU KOELN	ALBERTUS MAGNUS PLATZ	50923	KOELN	NW	Retail Sector Competencies for all Teachers	299.938,00
33	2015-1-DE02-KA202-002447	ZIB Zentrum für Integration und Bildung GmbH	Goerdelerstr. 47	42651	Solingen	NW	Work-Based Training in the school-to-work transition process (WBT)	161.575,00
34	2015-1-DE02-KA202-002493	RUHR-UNIVERSITAET BOCHUM	UNIVERSITAETSSTRASSE 150	44801	BOCHUM	NW	Job Developer: From Job Creation to Competence Development	444.952,00
35	2015-1-DE02-KA202-002407	Balthasar-Neumann-Technikum	Paulinstraße 105	54292	Trier	RP	Analyse und Vergleich europäischer und chinesischer bautechnischer Normen der Tragwerksplanung - unter besonderer Beachtung der Stahlbeton- und Stahlverbundbaunormen	384.905,00

Das Budget



Erasmus+

Antragsformular zur Antragsrunde 2015

KA2: Zusammenarbeit zur Förderung von Innovation: 2015

und zum Austausch über bewährte Verfahren

Strategische Partnerschaften in der beruflichen Aus- und Weiterbildung

Formularversion: 2.05

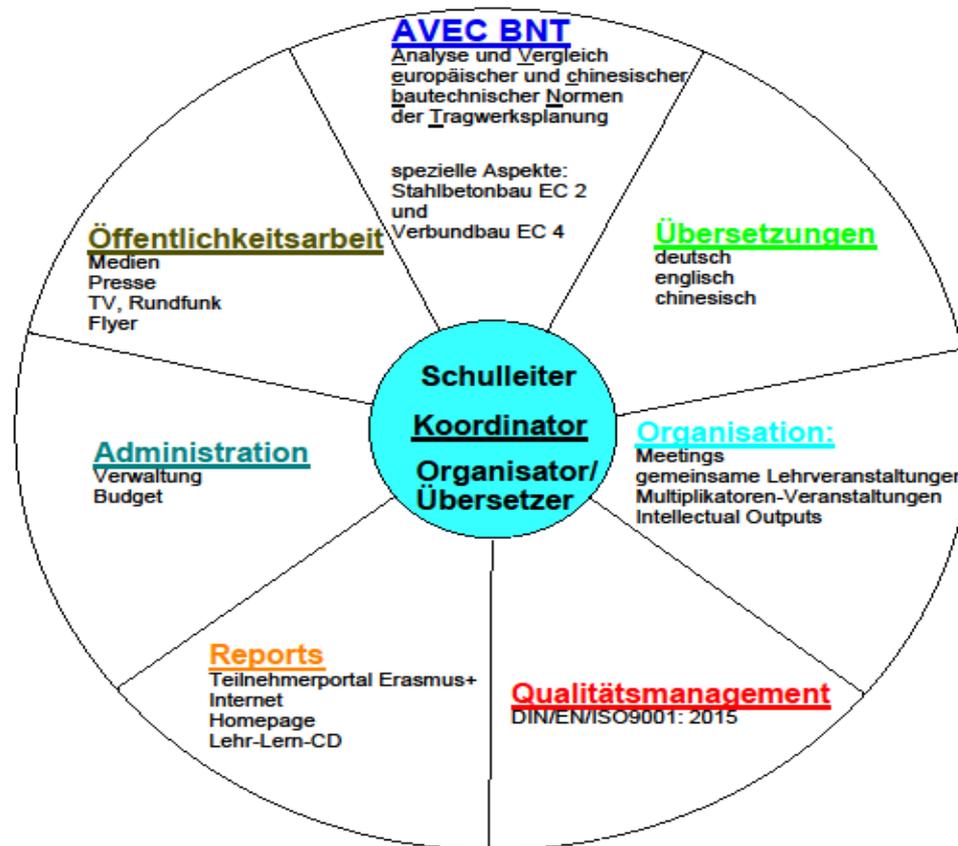
J.2. Zusammenfassung des Budgets

PIC der Einrichtung	Projektmanagement und -durchführung	Länderübergreifende Projekttreffen	Geistige Leistungen (intellectual outputs)	Multiplikatorenveranstaltungen	Ausbildungs-, Unterrichts- und Lernaktivitäten			Besondere Bedürfnisse	Sonderkosten/Außerordentliche Kosten	Gesamt
					Reisekosten	Aufenthaltskosten	Sprachliche Vorbereitung			
940256503	18000.00	4560.00	57780.00	7500.00	6480.00	4200.00			98520.00	
999878620	9000.00	4560.00	143395.00	13900.00	6480.00	4200.00			181535.00	
946131405	9000.00	4560.00	11840.00	4000.00	2160.00	4200.00			35760.00	
930341357	9000.00	4560.00	42470.00	4500.00	8640.00	4200.00			73370.00	
Gesamt	45000.00	18240.00	255485.00	29900.00	23760.00	16800.00			389185.00	

J.2.1. Projektfördermittel gesamt

Berechneter Zuschuss	389185.00
----------------------	-----------

Erasmus+-Projekt: AVEC BNT Mögliche Arbeitsgruppen am BNT Trier



Koordinierende Institution: BNT Trier, Fachschule für Technik

Schulleiter: Dr. Michael Schäfer

Koordinator und Initiator des Projektes: Dr. Helmut Nikolay

Trier, Januar 2016