

Architektenwettbewerb

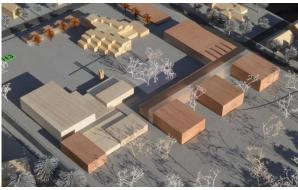
Zahlen und Fakten aus der Praxis der Wettbewerbsbetreuung

Reinhard Drees

Dipl.-Ing. Architekt BDA Stadtplaner SRL, DASL

Drees & Huesmann · Planer, Bielefeld www.dhp-sennestadt.de









Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Planungswettbewerbe **RPW 2013**

1. Phase

Wettbewerbs- und Vergabewesen



RPW 2013

gilt unterhalb und oberhalb der Schwellenwerte nach VgV

gilt für private und öffentliche Auslober



VgV 2016

gilt <u>nur</u> oberhalb der Schwellenwerte (z. Zt. 209.000 €)

gilt <u>nur</u> für öffentliche Auftraggeber







Wettbewerbsverfahren

Entscheidungsbasis:

Planungsvarianten für das Projekt

VgV-Verhandlungsverfahren

Entscheidungsbasis:

Referenzen anderer Projekte



Vergabe von Architektenleistungen nach VgV Hintergrund für das EU-weite Vergabewesen



Gleichbehandlung aller Teilnehmer (unabhängig vom Namen)



Nichtdiskriminierung der Teilnehmer (z.B. Herkunftsland)



Transparenz (Nachvollziehbarkeit der Vergabe)

Für öffentliche Bauherren gilt:

Auch unterhalb des Schwellenwertes und der Anwendung der VgV keine Willkür bei der Vergabe:

- transparent
- diskriminierungsfrei
- ·Gleichbehandlung
- HOAI ist zwingend anzuwenden



<u>Auswahl der Wettbewerbsteilnehmer</u> bei einem nichtoffenen Wettbewerb



Gesetzte Teilnehmer

(besonders qualifiziert, namentlich bekannt)



Geloste Teilnehmer

(Erfüllung formaler Teilnahmevoraussetzungen / unkompliziertes, einfaches Bewerbungsverfahren)

Empfehlung:

insgesamt ca. 20 – 30 Teilnehmer, davon 1/4, max. 1/3 gesetzt



<u>Teilnahmewettbewerb</u>

Unser Ansatz:

ein einfaches Verfahren wählen mit wenig Aufwand für die Teilnehmer und den Auslober, das trotzdem zu guten Ergebnissen führt.



papierlos



ohne Referenzen



nur über das Internet



Beispiel DHP

Teilnahmewettbewerb für zu losende Teilnehmer

Formular für die	Bewerbung zur Teilnahme an Wettbewerben
Wettbewerb:	
Auslober:	
laufende Nummer:	
1. Architekt (bzw. andere Fachrichtung)	
Name der Bewerberin / des Bewerbers:	
Vorname:	
Büroname:	
Ort: (ohne Länderkennzeichen, ohne PLZ)	
Staat:	
Name der Architektenkammer:	
Fachrichtung:	Architektur / Landschaftsarchitektur / Stadtplanung / Innenarchitektur
Nummer in der Kammerliste	
Datum der Eintragung in die Kammer:	
2. Architekt (bei Arbeitsgemeinschaften b	ozw. andere Fachdisziplin: Stadtplaner, Landschaftsarchitekt o.a.)
Name der Bewerberin / des Bewerbers:	
Vorname:	
Büroname:	
Ort: (ohne Länderkennzeichen, ohne PLZ)	
Staat:	
Name der Architektenkammer:	
Fachrichtung:	
Nummer in der Kammerliste	
Datum der Eintragung in die Kammer:	
Adresse für den Kontakt und den Versan	d der Unterlagen:
Büroname:	
Straße:	
PLZ:	
Ort:	
E-Mail-Adresse *:	

Hiermit versichern ich / wir, dass sich kein weiteres Mitglied der Bürogemeinschaft(en) (Partner oder Angestellter) an diesem Wettbewerbsverfahren bewirbt, und dass ich /wir akzeptiere/n, dass Verstöße hiergegen zum nachträglichen Ausschluss meiner/unserer Bewerbung und ggf. meiner /unserer Arbeit führen. Mit dem Absenden dieses

Bedingungen akzeptieren:

Telefon:

Formulars erkläre/n ich/wir mein/unser Einverständnis zur Speicherung der erfassten Daten. Hinweise zum Datenschutz erhalten Sie hier



Teilnahmewettbewerb für zu losende Teilnehmer



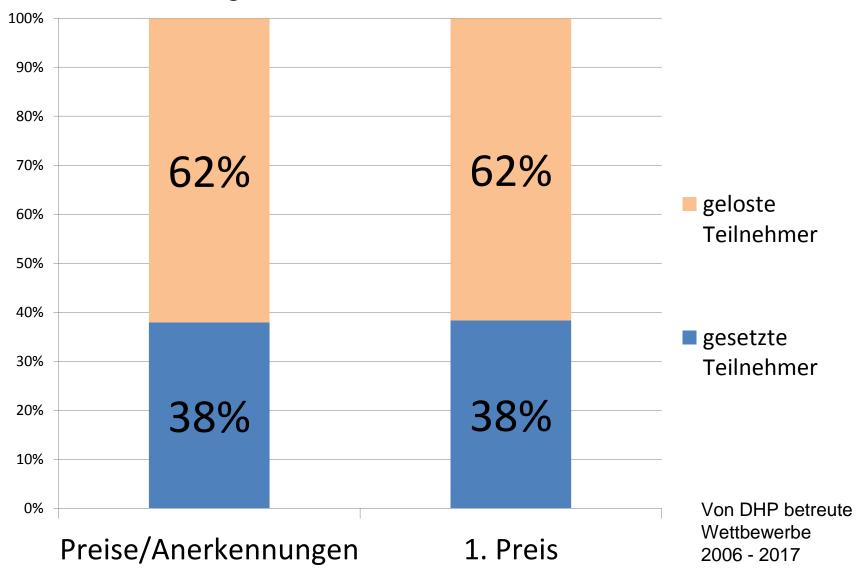
Losziehung der Teilnehmerbüros als öffentlichkeitswirksame Veranstaltung / mit Pressebeteiligung



			Vo	n Drees & H	Huesmann F	laner betreu	ute Wettbev	werbe seit 1	1988 bzw. 2	2006				
Anz./ Nr. seit 1988		Jahr PG	Vorbereitg. Durchführg. Vorprüfung	realisiert / beauftragt	beauftragter Preisträger	Gesetzte Teilnehmer	Geloste Teilnehmer	Anteil geloster Teilnehmer (%)	1. Preisträger gesetzter Teilnehmer	1. Preisträger geloster Teilnehmer	aufge- forderte Teilnehmer	abge- gebene Arbeiten	Anteil abge- gebener Arbeiten (%)	Laufzeit Wettbewerb ab Bekannt- machung (Monate)
145	Landkreis Friesland - Verwaltungs- gebäude als Erw. in Je∨er + Wohnen	2015	1	1	3. Preistr.	10	20	67%	1		30	22	73%	5
146	F+R-Brücke in Bad Oeynhausen	2016	1			4	13	76%		1	17	16	94%	5
147	Dreifeld-Sporthalle in Friedland-Groß Schneen	2016	1	1	1. Preistr.	8	19	70%		1	27	25	93%	5,5
148	Kath. Pfarrhaus in Wickede (Ruhr) *	2016	1			5					5	5	100%	3,5
149	Frei-und Verkehrsflächen in Senden	2016	1	1	1. Preistr.	8	17	68%		1	23	14	61%	4
150	Forum der Kirche und Diakonie in Göttingen *	2016	1	1	1. Preistr.	5	10	67%	1		15	13	87%	4,5
151	Erweiterungsbau ZU-D Schüco International*	2016	1	1	1. Preistr.	10					10	10	100%	5
152	Neubau Feuerwache Nordstraße in Osnabrück	2016	1			6	14	70%		1	20	18	90%	4,5
153	Erweiterung / Sanierung der ehem. Jakobischule in Coesfeld	2016	1	1	1. Preistr.	6	14	70%		1	20	17	85%	5
154	Alanbrooke Kaserne Paderborn	2016	1	1	1. Preistr.	6	14	70%		1	20	16	80%	4,5
155	Goldbeckhaus-Kunst-Kultur-Wirtschaft in Bielefeld*	2017	1	1	1. Preistr.	5	10	67%	1		15	15	100%	5
156	Kinderzentrum Bethel in Bielefeld	2017	1	1	1. Preistr.	5	6	55%		1	11	11	100%	6
157	Münsterstraße Gütersloh*	2017	1	1	1. Preistr.	5					5	5	100%	4
158	Neuordnung eines innerstädtischen Quartiers in Ennigerloh	2017	1			5	10	67%		1	15	12	80%	5
159	Neubau Verwaltungsgebäude Carl- Zeiss-Straße in Göttingen	2017	1	1	1. Preistr.	8	16	67%	1		24	20	83%	5
160	Sekundarschule Dülmen	2017	1			10	20	67%		1	30	27	90%	5
161	Neugestaltung Fassade Stadthalle Gütersloh	2017	1			5	10	67%		1	15	11	73%	5
162	Neubau Pfarrhaus St. Pankratius Gütersloh*	2017	1			5					5	5	100%	3
163	Entwicklung Areal Rehlberg Georgsmarienhütte	2017	1			6	14	70%		1	20	16	80%	3,5
164	Neuordnung und Sanierung KGS Leeste Weyhe	2017	1			7	13	65%		1	20	8	40%	5
165	Neubau eines Familienzentrums Burgdorf	2017	1			5	10	67%		1	15	14	93%	5
(5	Bilanz ab 2006 (Summen, Durchschnitt, Prozent)		81	59	85%	7	15	69%	23	37	18	15	88%	4,4
			100%	73%	1. Preistr.	Durchschnittswerte		38%	62%	Durchschnittswerte				
Anz./ Nr. seit 1988	Wettbewerb	Jahr PG	Vorbereitg. Durchführg. Vorprüfung	realisiert / beauftragt	beauftragter Preisträger	Gesetzte Teilnehmer	Geloste Teilnehmer	Anteil geloster Teilnehmer (%)	1. Preisträger gesetzter Teilnehmer	1. Preisträger geloster Teilnehmer	aufge- forderte Teilnehmer	abge- gebene Arbeiten	Anteil abge- gebener Arbeiten (%)	Laufzeit Wettbewerb ab Bekannt- machung (Monate)



Qualität geloster Wettbewerbsteilnehmer





Beispiel Oerlinghausen zweizügige Grundschule

Gesetzte Teilnehmer

Geloste Teilnehmer

285 Bewerbungen

Losverfahren am 22.06.2017

Nr.	Büroname	
1	BKS Architekten GmbH Krauß Stanczus Schurbohm + Partner	Lübbecke
2	Brüchner-Hüttemann Pasch bhp Architekten und Generalplaner GmbH	Bielefeld
3	h.s.d.architekten BDA	Lemgo
4	Schmersahl I Biermann I Prüßner Planungsgesellschaft mbH & Co. KG	Bad Salzuflen
5	Wannenmacher + Möller GmbH	Bielefeld
6	Architekturbüro Seidel	Dortmund
7	Felix Thörner Architekt	Düsseldorf
8	Michael Grunitz, Architekt	Leipzig
9	IBK Architektur	München
10	FLD Architekten	Berlin
11	denkenbauenwohnen	Leipzig
12	JOHANNES PELLKOFER Architekturbüro	Stuttgart
13	Lindner Lohse Architekten BDA	Dortmund
14	KAWAHARA KRAUSE ARCHITECTS	Hamburg
15	Reinhard Angelis Planung Architektur Gestaltung	Köln
16	KUCKERT ARCHITEKTEN BDA	Münster
17	Henrik Weber Architekt	Hamburg
18	Sebastian Brunke Architekt	Wien
19	Zerr Architektur	Ingolstadt
20	Peter Böhm Architekten	Köln



FAZIT - Teilnahmewettbewerb



papierlos



ohne Referenzen

Die gelosten Teilnehmerbüros sind genau so gut wie die gesetzten Büros.

Ihr Anteil an den Prämierungen entspricht ihrem Anteil an der Teilnehmerschaft insgesamt.



Kleinere Büroorganisationen und Berufsanfänger

Durch Teilnahmeverfahren



papierlos



ohne Referenzen

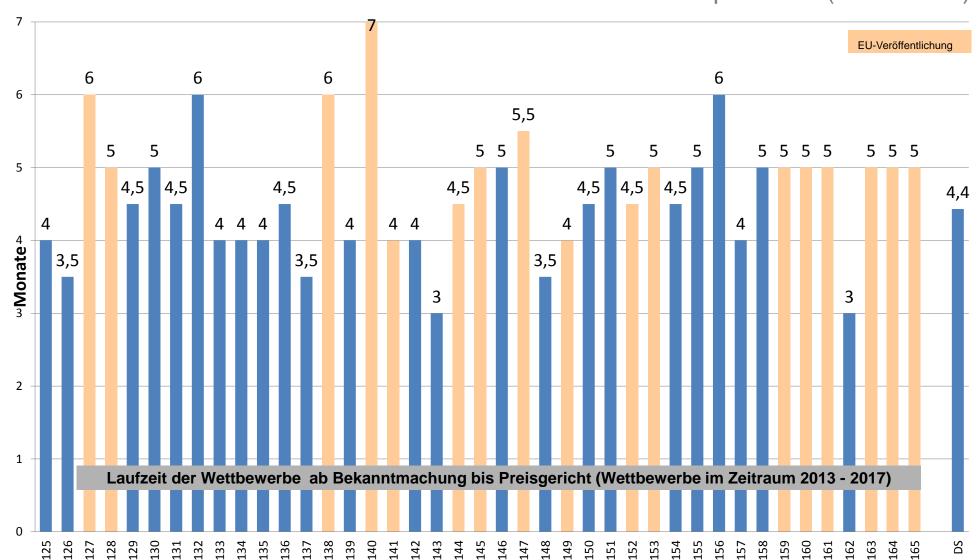
sind "Junge Büros" im Durchschnitt mit mehr als 25 % an den gelosten Büros beteiligt.

Sondertöpfe für diese Gruppe mit 5 oder 10 % benachteiligen diese nicht nur, sondern es wird auch ein großes und kreatives Potenzial vernachlässigt.



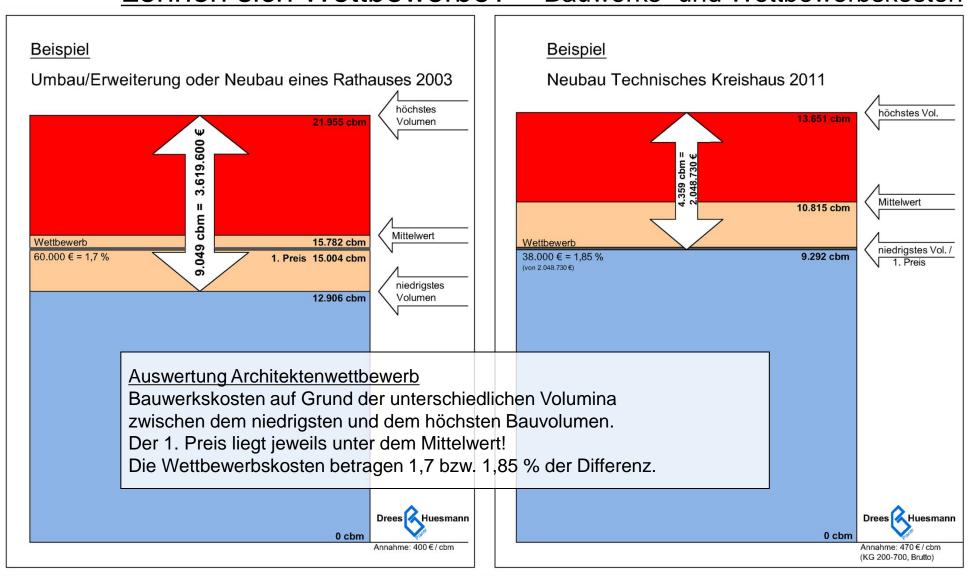


Beispiel DHP (2013-2017)





Lohnen sich Wettbewerbe? Bauwerks- und Wettbewerbskosten

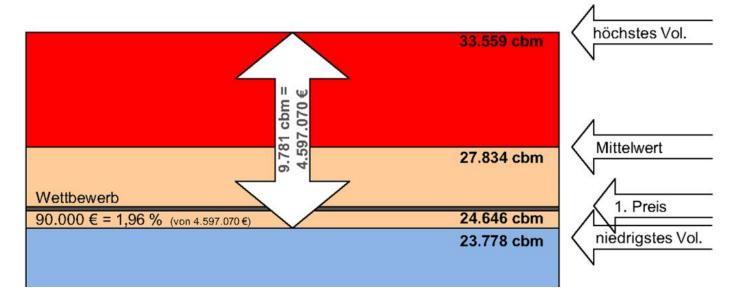




Lohnen sich Wettbewerbe? Bauwerks- und Wettbewerbskosten

Beispiel

Umbau und Erweiterung Realschule 2011



Auswertung Architektenwettbewerb

Bauwerkskosten auf Grund der unterschiedlichen Volumina zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Bauvolumen. Der 1. Preis liegt unter dem Mittelwert bzw. etwas darüber!

Die Wettbewerbskosten betragen 1,96 bzw. 0,86 % der Differenz.



FAZIT – Kosten eines Wettbewerbes



Bezogen auf die Differenz des niedrigsten und höchsten Volumens der abgegebenen Arbeiten ist der gesamte Wettbewerbsaufwand bei ca. 1 – 4 %; rechnet man die "Basiskosten" hinzu, kann dieser Wert noch einmal halbiert oder gedrittelt werden; 0,5 bis 1,5 %

Dafür hat der Auslober verglichen und ein ...

- >funktional hochwertiges
- >gestalterisch qualitätsvolles und
- >wirtschaftlich optimales
- ... Ergebnis erhalten.



Abschluss des Wettbewerbs

(RPW 2013 § 8)

VgV § 80 Nutzung der Ergebnisse des Planungswettbewerbs

VgV § 80(1) "... einen oder mehrere Preisträger mit den zu beschaffenden Planungsleistungen zu beauftragen...."

RPW § 8(2) Auftrag

"Bei der Umsetzung des Projekts ist einer der Preisträger, in der Regel der Gewinner, … zu beauftragen, …"



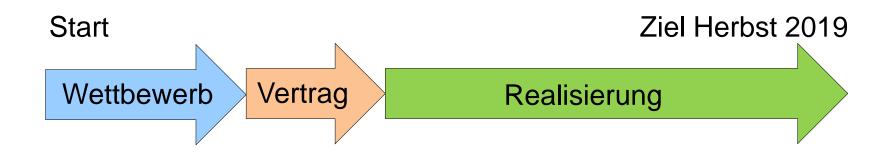
Gewinner / 1. Preis

4 Preisträger



Zeitplan Wettbewerbs- und Verhandlungsverfahren/ Realisierung

Es empfiehlt sich, einen gemeinsamen Zeitplan für Wettbewerb und Verhandlungsgespräche von Anfang an aufzustellen, um direkt nach dem Wettbewerb damit weiter verfahren zu können:





Ausstellungseröffnung als EVENT der Bürgerbeteiligung

- 3 bis 4 Tage nach Preisgericht
- Mit möglichst vielen Preisträgerbüros
- Mit Presse und anderen Medien









Sehr unterschiedlich fielen die Entwürfe für die Gesamtschule aus: Oben links der zweitplatzierte Entwurf, unten links eine futuristisch anmutende Glaskonstruktion Rechts unten das Siegermodell (Ansicht von der Ulmenstraße), Jury-Vorsitzender Martin Halfmann (oben rechts) bei der Ausstellungseröffnung.
Fotos: Heienbrol

"Selten so viele verschiedene Lösungen"

21 Gesamtschul-Entwürfe in Rathaus-Galerie. "Klassenhäuser und Park verzahnt". Anwohner: "Wir sind absolut glücklich

IPPSTADT Martin Halfnann, Vorsitzender des "außerordentlich schwiereisgerichts beim Wettberig" und unwirtschaftlich,

es sei werbs-Sieger, meinte, dass schwieaftlich, mit dem Altbau zu realisieren" sei

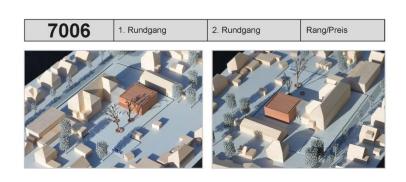
tig die drei "Klassenhäuser" (Halfmann) ab, in denen jeweils Unter-, Mittelund Oberstufe unterre-

nung von Klassenhäuserr und Park" kommt auch be den Anwohnern gut an Wir sind absolut glück

- Mit Öffentlichkeit Bürgern / Politik
- Mit Preisgerichtsprotokoll / Dokumentation
- Erläuterung des
 Wettbewerbsergebnisses durch
 Preisgerichtsmitglied



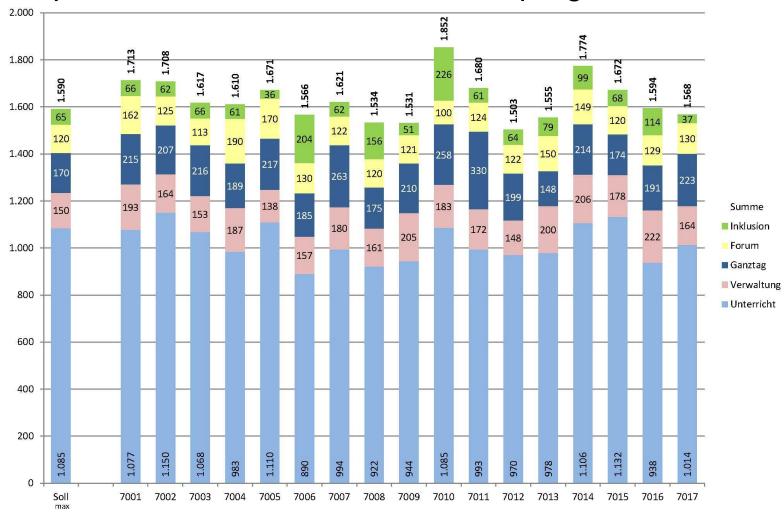
Beispiel Coesfeld: Auszug Vorprüfungsheft





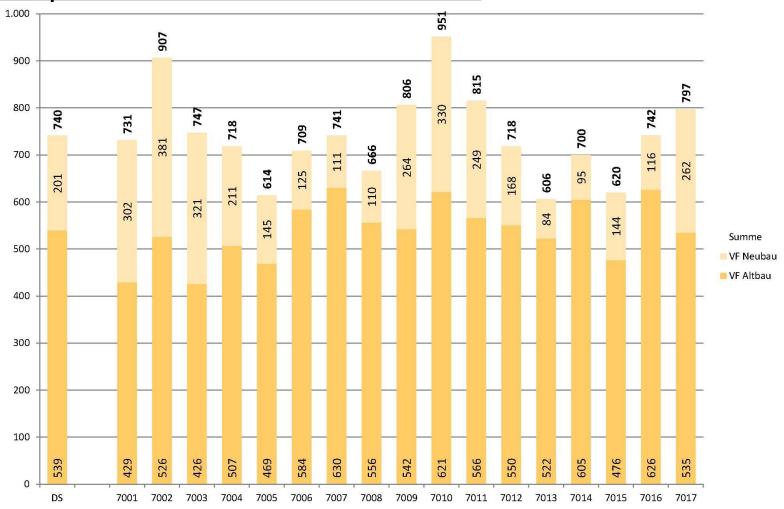


Beispiel Coesfeld: Nutzflächen Raumprogramm



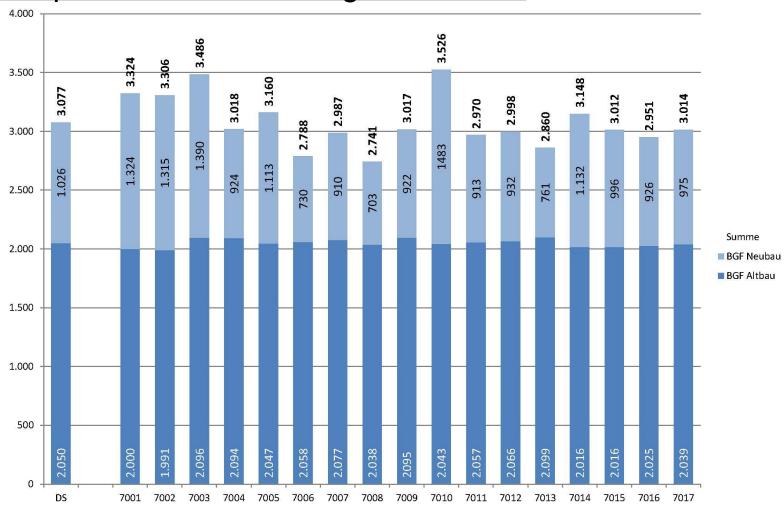


Beispiel Coesfeld: Verkehrsflächen



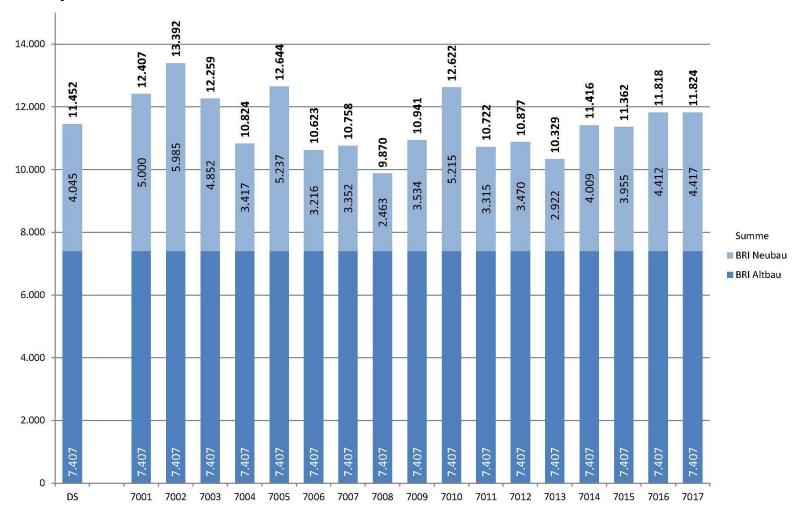


Beispiel Coesfeld: Bruttogrundflächen



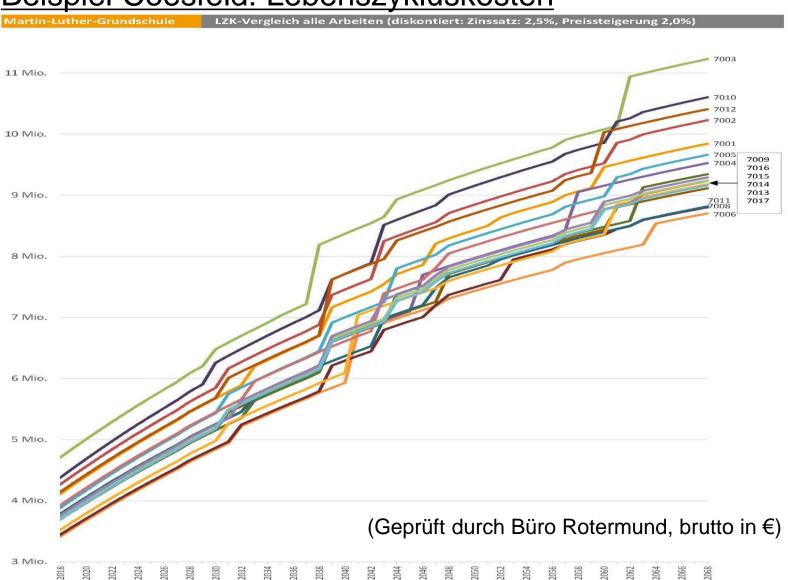


Beispiel Coesfeld: Bruttorauminhalt





Beispiel Coesfeld: Lebenszykluskosten





Besetzung Preisgericht

- Stimmberechtigte Preisrichter (sind namentl. zu benennen)
 - Fachpreisrichter (Architekten) haben eine Stimme Mehrheit
 - Sachpreisrichter (Auslober)
- Stellvertretende stimmberechtigte Preisrichter (sind namentl. zu benennen)
 - Fachpreisrichter (Architekt) min. 1 Person
 - Sachpreisrichter (Auslober) Anzahl nicht begrenzt
- Sachverständige Berater (ohne Stimmrecht)
 - Können bei Bedarf / Wunsch auch nachbenannt werden



Preisgericht: Beispiel Marienmünster

Preisrichter/innen 1. N.N. 2. N.N.

(Fachpreisrichter 1-3) 3. N.N.

4. Bürgermeister oder Mitarbeiter der Verwaltung

(Sachpreisrichter 4-5) 5. Ausschussvorsitzender

Stellvertretende 8. N.N.?

Preisrichter/innen 9. Architekt / Architektin aus Verwaltung?

10 Alle im Rat vertretende Parteien

CDU **UWG** SPD **WGB**

11. Verwaltungsmitarbeiter

Sachverständige 12. Schulleitung

Berater/innen 13. Schülervertreter?

ohne Stimmrecht 14. Elternvertreter / Schulpflegschaftsvorsitzender

15. Externer Berater Pädagogisches Konzept

Vorprüfer/in 17. Reinhard Drees, Architekt, Stadtplaner, DHP, Bielefeld

18. Gudrun Walter, Architektin, Stadtplanerin, DHP, Bielefeld

19. Ulrike Wesche, Dipl.-Ing. (Architektur), DHP, Bielefeld

20. Janika Schäfersmann, B.A. Stadtplanung, DHP, Bielefeld



Kosten Objektplanung I

Prof. Rotermund: Grobkostenschätzung

LPH 2: Vorplanung

<u>Grundleistungen:</u>

g) **Kostenschätzung** nach DIN 276, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen

Besondere Leistung: Aufstellung einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke

LPH 3: Entwurfsplanung

Grundleistungen:

e) **Kostenberechnung** nach DIN 276 und Vergleich mit der Kostenschätzung

Besondere Leistung:

- Analyse der Alternativen / Varianten und deren Wertung mit Kostenuntersuchung (Optimierung)
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Aufstellen und Fortschreiben einer vertieften Kostenberechnung



Kosten Objektplanung II

LPH 6: Vorbereitung der Vergabe Grundleistungen:

- d) Ermitteln der Kosten auf der Grundlage vom Planer bepreister Leistungsverzeichnisse
- e) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bespreisten Leistungsverhältnisse mit der Kostenberechnung

Besondere Leistung: Aufstellen von vergleichbaren

Kostenübersichten unter Auswertung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter

LPH 7: Mitwirkung bei der Vergabe Grundleistungen:

- g) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse oder der Kostenberechnung <u>Besondere Leistung</u>:
 - Prüfen und Werten der Angebote aus Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm einschl. Preisspielgel
 - Aufstellen, Prüfen und Werten von Preisspiegeln nach besonderen Anforderungen



Kosten Objektplanung III

LPH 8: Objektüberwachung Grundleistungen:

j) Kostenfeststellung zum Beispiel nach DIN 276

Besondere Leistung: Aufstellen, Überwachen und Fortschreiben von differenzierten Zeit-, Kosten- oder Kapazitätsnachweisen



Kosten Mehrfachbeauftragung

Honorar Vorplanung = 6.317 € (netto)

+ 19% Mwst. = 7.517 €

(ohne Modelle)

Mehrfachbeauftragung:

je Büro = Vorplanungshonorar

2 x 7.517 € = 15.034 €

3 x 7.517 € = 22.557 €

Architektenwettbewerb:

1x Vorplanungshonorar = 7.517 €

für 15 Arbeiten



Präambel aus RPW 2013

Auszug:

" [...] Sechs Grundsätze für Wettbewerbe:





- die Gleichbehandlung aller Teilnehmer im Wettbewerb, auch im Bewerbungsverfahren
- die klare und eindeutige Aufgabenstellung
- das angemessene Preis-Leistungs-Verhältnis
- das kompetente Preisgericht
- die Anonymität der Wettbewerbsbeiträge
- das Auftragsversprechen

Auf diesen Grundsätzen basierend finden Auftraggeber und Auftragnehmer in einem klar strukturierten, transparenten Verfahren auf faire und partnerschaftliche Weise zueinander. Wettbewerbe fordern im wetteifernden Vergleich die schöpferische Kraft heraus und fördern innovative und nachhaltige Lösungen für eine zukunftsgerechte Umweltgestaltung. Bei der Bestimmung der Ziele des Wettbewerbs können die Bürgerinnen und Bürger beteiligt werden. Wettbewerbe sind ein hervorragendes Instrument der öffentlichen Vermittlung von Architektur und Baukultur."

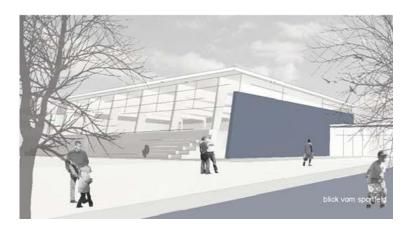
Quelle: Bundeministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung 2013



Fazit Architektenwettbewerb

- Zeitvorteil bei der sachorientierten Entscheidung auf der Grundlage konkreter Planungskonzepte
- Wirtschaftlichkeitsaspekt auf der Basis von Kenndaten aller vergleichbaren Arbeiten bei sehr unterschiedlichen Entwürfen
- > Auftragsvergabe auf der Grundlage eines Vorentwurfs, über dessen grundsätzliche Qualitäten bereits einvernehmen besteht.

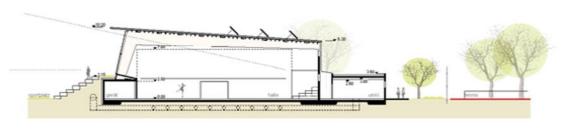




Beispiel Sporthalle

- Wettbewerb 2010 mit20 gelosten Teilnehmern
- Realisierung 1. Preis
- Fertigstellung Ende 2012







Das beste Argument
für die Durchführung
eines Architektenwettbewerbes
ist das realisierte, gute Ergebnis,
das den Auslober (mehr als) zufrieden stellt.







Beispiel Feuerwehr 2008 mit 6 gesetzten / 12 gelosten Teilnehmern

> Preisträger (geloster Teilnehmer)

Entwurf wurde realisiert und mit dem BDA-Preis OWL 2010 ausgezeichnet