

An die  
Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen  
Karlgasse 9/2  
1040 Wien

## **KÜNSTLERISCHE GESTALTUNG EINER SKULPTUR FÜR DEN EHRENTITEL DER BUNDESSEKTION ZIVILINGENIEURINNEN DER BUNDESKAMMER DER ZIVILTECHNIKERINNEN**

Folgende Unterlagen werden eingereicht:

- Entwurf der Skulptur ZETAU; A3-Blatt / Pdf
- Objektbeschreibung
- Kostenkalkulation
- Kurzbeschreibung der Grundidee
- Zeitplan
- Kurzbiographie
- ausgefülltes Teilnahmeblatt (Scann)

Mit besten Grüßen

Arch. Dipl.-Ing. Sebastian Krehn  
*Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker*

## **OBJEKTBESCHREIBUNG:**

### **Skulptur ZETAU**

#### Material :

Die Grundstruktur der Figur bestehen aus verleimten Einzelteilen, diese sind aus massivem Hartholz (heimische Rotbuche) hergestellt. Der Sockel ist ebenfalls aus massivem Hartholz. Figur und Sockel sind von unten unsichtbar miteinander verschraubt. Das Holz wird grundiert und lackiert.

#### Materialoberfläche:

Die Figur besteht aus deckend rotem Lack mit dem Glanzgrad matt. Der Farbton Rot (Pantone 186c) ist identisch der Vorgabe des Corporate-Design Manual der Bundeskammer/2017.

Die Namensplakette ist im Farbton Grau des Corporate-Design/2017 gehalten.

Der Sockel ist aus deckend schwarzem Lack mit dem Glanzgrad glänzend

#### Gewicht:

Gesamtgewicht (Figur und Sockel) ca 1,6 kg

#### Herstellungsmethode:

Holzverarbeitung mit der Genauigkeit eines Tischlers bzw. Modellbauers. Lackierungsarbeiten wie im Möbel- bzw Modellbau.

#### Mögliche Hersteller:

Tischlerei Sigg, Hörbranz

Tischlerei Feuerstein, Nütziders

Architekt Krehn / Modellbauabteilung

## KOSTENKALKULATION

### Herstellungskosten für 10 Stk der Skulptur „ZETAU“

1.0	Materialkosten für 10 Stk:		
1.1	Buchenholz für Figur und Sockel	€ 200.-	
1.2	Farben, Lacke, Grundierungen	€ 100.-	
1.3	Kleinteile, Leim, Verbindungsmittel, Schleifpapier	€ 25.-	
1.4	10 Stk Transportkisten, Verpackungsmaterial	€ 25.-	
	Zwischensumme I		€ 350.-
2.0	Herstellungskosten (Arbeitsaufwand) für 10 Stk:		
2.1	Pläne Abwicklungen, Stücklisten, Ansichten, Schnitte	€ 800.-	
2.2	Zuschnitt Hölzer, Verleimung Grundstruktur, Nachbearbeitung	€ 3500.-	
2.3	Lackierung Figur, Lackierung Sockel	€ 1150.-	
2.4	Transportkisten bauen, Skulpturen transportfähig machen	€ 200.-	
	Zwischensumme II		€ 5650.-
Gesamtsumme: Material + Herstellung (brutto)			€ 6000.-

## KURZBESCHREIBUNG DER GRUNDIDEE

### **Skulptur und Ehrentitel**

#### Der Ehrentitel „zetau“

Der neu geschaffene Ehrentitel „zetau“ ist ein Kunstwort, eine Symbiose der griechischen Buchstaben „Zeta“ (=Z) und „Tau“ (=T) ... Zeta+Tau= zetau  
Das Wort „zetau“ kann in allen drei Genera, also männlich, weiblich und sachlich verwendet werden.  
Die Schreibweise des Ehrentitels „zetau“ ist in Kleinbuchstaben.  
Der Eigenname der Skulptur „ZETAU“ wird in Großbuchstaben (=Blockschrift) geschrieben. Singular und Plural der ZETAU sind identisch.

#### Die Skulptur „ZETAU“

Die Figur ZETAU ist eine dreidimensionale Verbindung der Buchstaben „Z“ und „T“ und kann grundsätzlich als eine räumliche Interpretation des (zweidimensionalen, geschriebenen) ZT- Logos verstanden werden. Absichtlich setzt sich die Figur aus einfachen, geometrischen Körpern zusammen – die Geometrie als Grundlage und verbindendes Element aller (Zivil-)Techniker.

Je nach Blickwinkel auf die ZETAU ist der Buchstabe „Z“ (Ansicht von Rechts) bzw. der Buchstabe „T“ (Ansicht von Links) zu lesen. Aus allen Perspektiven lassen sich gekantete und gefaltete Flächen erkennen, die abhängig vom Lichteinfall interessante Räumlichkeit und Tiefe erzeugen. Die sich nach oben hin öffnende und auf einen Punkt zusammenlaufende Silhouette der ZETAU drückt Dynamik und Präzision aus, dies wiederum in Anspielung auf den Berufsstand.

Die leuchtend rote Farbe der Figur (*Zitat Corporat-Design-Manual BKZT/2017: Rot steht für Aktivität und Dynamik*) verstärkt das Selbstbewusstsein der Form. Im farblich starken Kontrast dazu ist der quadratische Sockel schwarz glänzend ausgebildet, um Spiegelungen der Figur und der Umgebung einzufangen.

Auf der Stirnseite des Sockels ist ein Bereich für die in grau gehaltene Namensplakette (*Zitat Corporat-Design-Manual BKZT/2017: Grau ist edel und sachlich und ergänzt die Energie des Rot*) und das rote zt-Logo samt (grauem) Adler vorgesehen.

In Abwandlung des Sullivan'schen Zitates folgt die Form hier den Buchstaben, die Buchstaben dem Wort und das Wort folgt der Bedeutung. ZETAU!

## ZEITPLAN:

### **Zeitplan zur Erstellung der Figur(en) ZETAU**

Beauftragung + 2 Monate: Einzelexemplar der Figur „ZETAU“

Pläne, Abwicklungen, Stücklisten, Ansichten,  
Schnitte, Gesamtorganisation

Dauer: 5 Tage

Zuschnitt Hölzer, Verleimung Grundstruktur, Nachbearbeitung  
Trocknungszeit etc

Dauer: 10 Tage

Grundierungen, Lackierung Figur, Lackierung Sockel,  
Nachbearbeitungen, Finishing, Trocknungszeit etc

Dauer: 5 Tage

Transportkiste bauen, Skulptur transportfähig machen

Dauer: 1 Tag

Pufferzeitraum

Dauer: 4 Tage

Gesamtdauer für 1 Exemplar:

25 Tage

Freigabe Einzelexemplar (restliche 9 Exemplare):

Pläne, Abwicklungen, Stücklisten, Ansichten,  
Schnitte, Gesamtorganisation

Bereits vorhanden von Einzelexemplar

Dauer: 0 Tage

Zuschnitt Hölzer, Verleimung Grundstruktur, Nachbearbeitung  
Trocknungszeit etc

Dauer: 30 Tage

Grundierungen, Lackierung Figur, Lackierung Sockel,  
Nachbearbeitungen, Finishing, Trocknungszeit etc

Dauer: 10 Tage

Transportkiste bauen, Skulptur transportfähig machen

Dauer: 2 Tag

Pufferzeitraum

Dauer: 5 Tage

Gesamtdauer für 10 Exemplare:

72 Arbeitstage

72 Arbeitstage = 15 Wochen

## **KURZBIOGRAPHIE:**

### **Sebastian Krehn**

- 1972 geboren in Freiburg
- 1992 Matura am Bundesrealgymnasium Reutte in Tirol  
mit zusätzlicher Ausbildung in Metallurgie
- 1992-1999 Architekturstudium an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
- 1999-2001 Schneider und Schumacher Architekten, Frankfurt am Main, Deutschland  
Projekt: Westhafen Tower
- 2001-2003 Grimshaw Architects, London, Großbritannien  
Projektleitung: Five Boats, Duisburg  
KPMG-Headquater, Berlin
- 2004 Eberle-Baumschlager, Lochau  
Projektleitung: Villa Menti Plaza, Feldkirch
- 2004 Mitglied der Architektenkammer für Tirol und Vorarlberg  
Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker  
Verleihung des Titels: Architekt
- seit 2005 Selbstständiger Architekt mit Bürositz in Bregenz  
Projekte siehe [www.krehn.com](http://www.krehn.com)