Bundeskammer der
ZiviltechnikerInnen | Arch + Ing

DER EHRENWINKEL VON CEMGIL DEMIRTAS

Cemgil Demirtas

Ich wurde in İzmir, Türkei, geboren und wohne in Wien. Ich bin Bauingenieur und Designer und habe mein Leben und meine Werke immer mit unterschiedlichen Wahrnehmungen geschaffen. In meinen Arbeiten beschäftige ich mich mit sozialen, ökologischen und kulturellen Themen. Mein Hauptthema ist die Mischung aus Technik, Kunst und Natur. Für einen Ingenieur ist normalerweise Sicherheit ein wichtigerer Aspekt als etwa Wirtschaftlichkeit oder gar Ästhetik. Ich wollte diese Meinung ändern und alle drei Aspekte gleichberechtigt in meinem Werk berücksichtigen: vielfältige Themen, wie kulturelles Handwerk, verschiedene Musikinstrumente und modernistische Architektur. Meine Arbeit reproduziert vertraute visuelle und akustische Zeichen und verortet sie in neuen konzeptionellen Schichten und Installationen. (Cemgil Demirtas)

Der rechte Winkel hat volgende Proportionen.

Das Volumen des Winkels ist $(17+7) \cdot 3 \cdot 3 = 216\ cm^3$

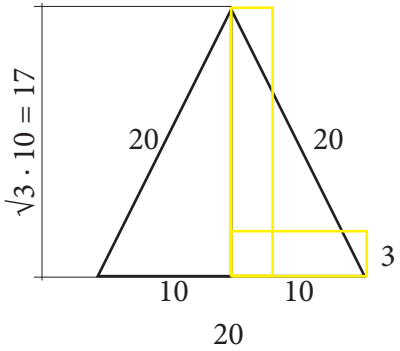
Das Gewicht des Winkels ist

(das Volumen) · 2700 kg/m³ (Aluminium) = 0.6 kg
(das Volumen) · 2500 kg/m³ (Glas) = 0.54 kg
(das Volumen) · 650 kg/m³ (Holz) = 0.14 kg

Der Glasrahme: 0.5 kg
Die Aluminiumplatte: 0.4 kg

Gesamtesgewichte sind
1.5 kg (Aluminium) < 2 kg
1.44 kg (Glas) < 2 kg
1.04 kg (Holz) < 2 kg

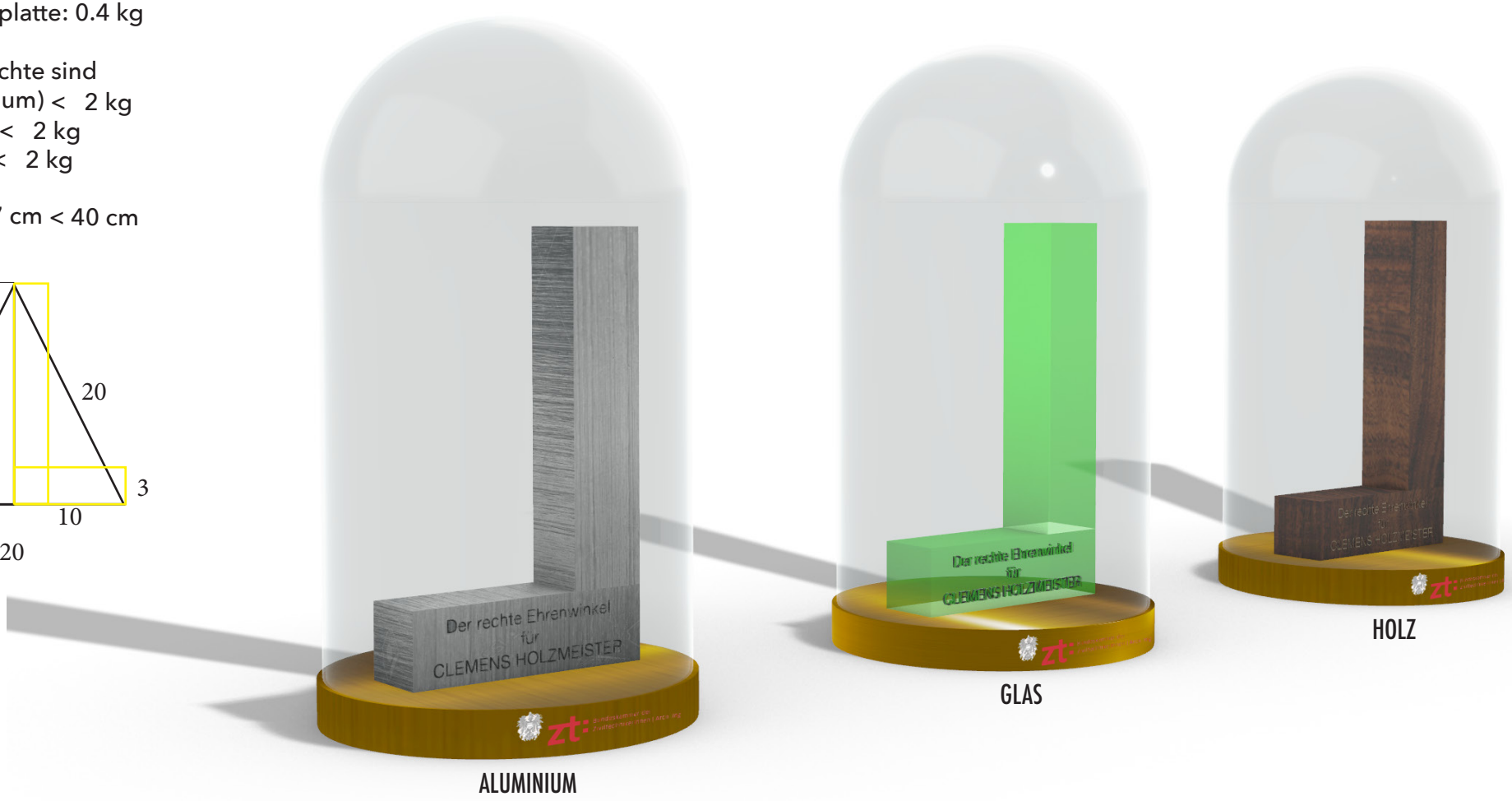
Die Höhe ist 27 cm < 40 cm

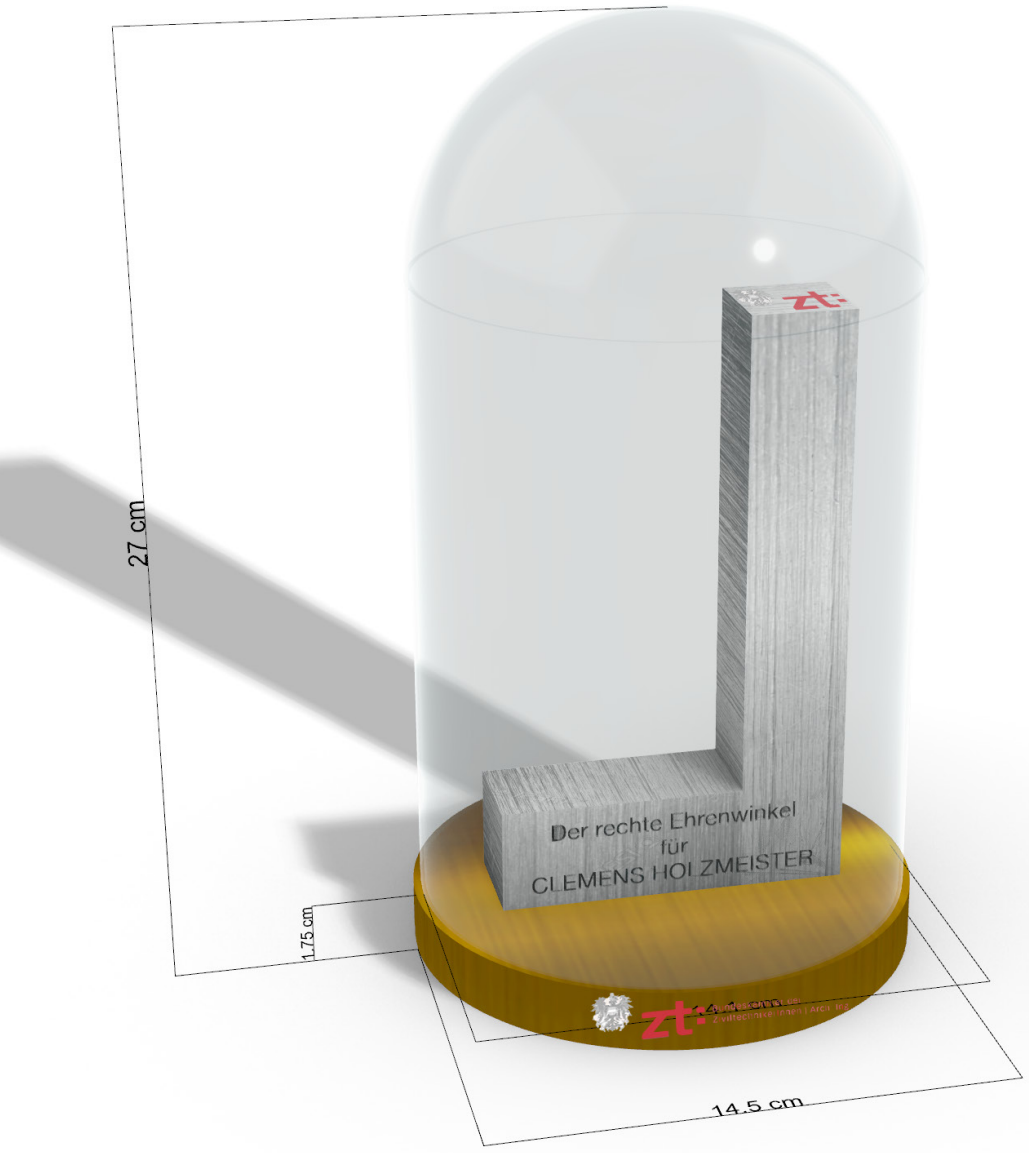


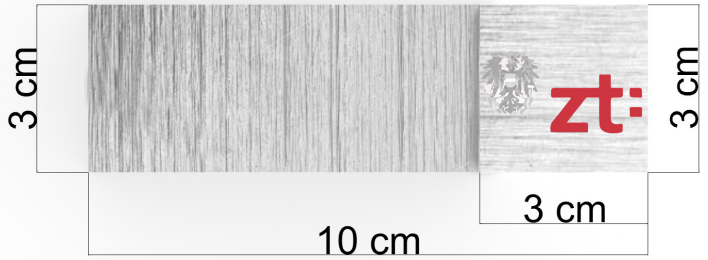
Kostenkalkulation:

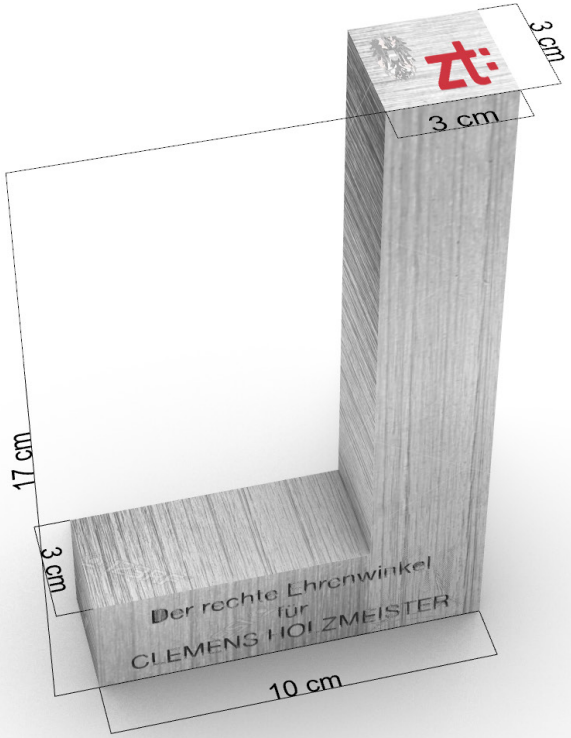
Für 10 Ehrensäulen gleich
€ 500 . 10 = € 5000 Nettopreis (Aluminium)
€ 500 . 10 = € 5000 Nettopreis (Glas)
€ 400 . 10 = € 4000 Nettopreis (Holz)

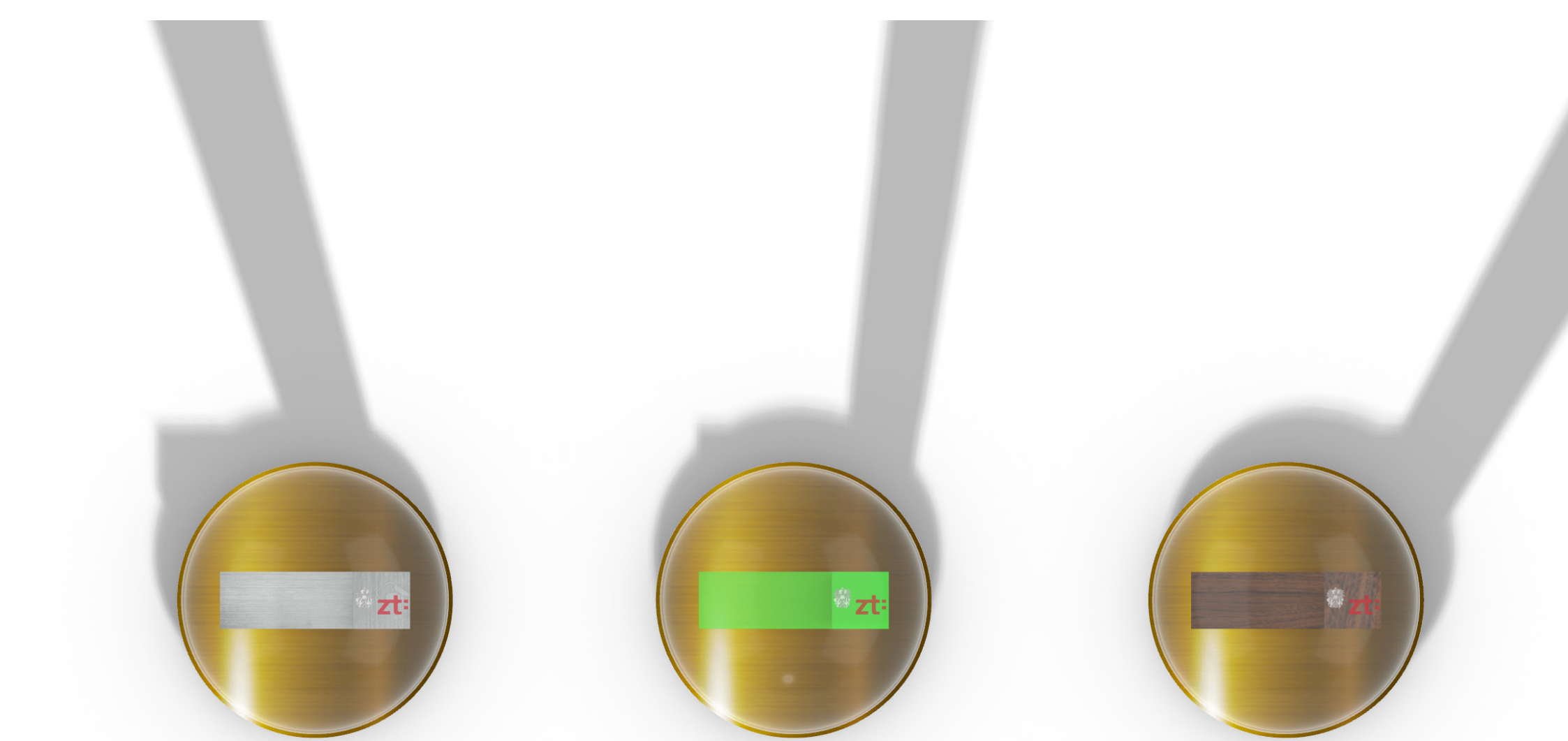
Brutto ink. %20 MwSt =
€ 6000
€ 6000
€ 4800

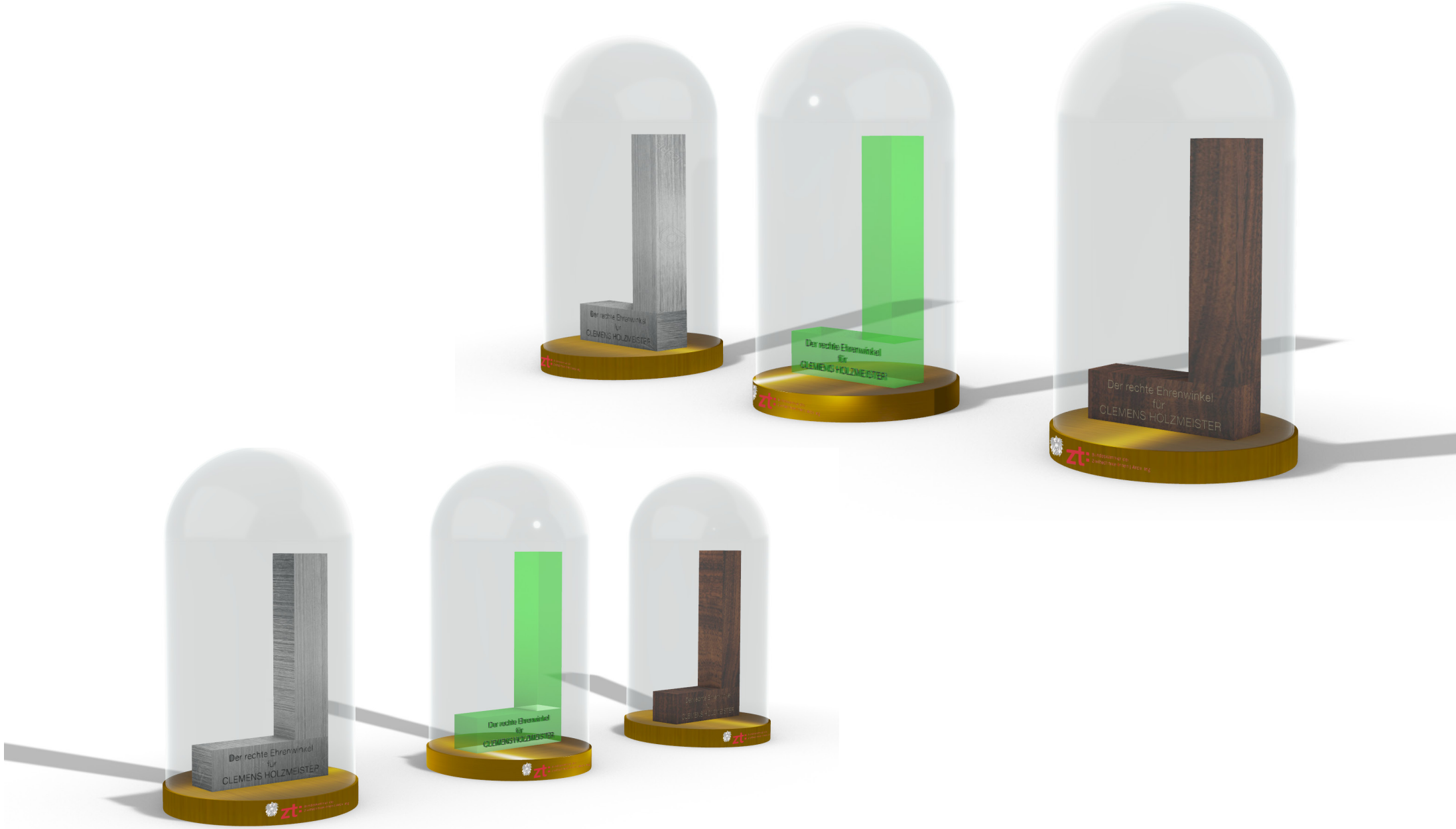



27 cm
1.75 cm
14.5 cm
Der rechte Ehrenwinkel
für
CLEMENS HOLZMEISTER


3 cm
3 cm
3 cm
10 cm


3 cm
3 cm
17 cm
3 cm
Der rechte Ehrenwinkel
für
CLEMENS HOLZMEISTER
10 cm




Der rechte Ehrenwinkel
für
CLEMENS HOLZMEISTER