

	Object: Dentaleinheit (Modell)
	Museum: HfG-Archiv Ulm Am Hochsträss 8 89081 Ulm 0731 161-4370 hfg-archiv@ulm.de
	Collection: HfG-Archiv Objekte
	Inventory number: HfG-Ar Sti M 056

Description

Nach heutigen Maßstäben ist dieser Entwurf etwas Alltägliches. In der Zeit ihres Entstehens im Jahr 1962 war der Gedanke, alle Werkzeuge und Vorrichtungen für den Zahnarzt in einer Einheit zusammenzufassen, etwas ganz Neues. Sie ist typisch für das Entwurfsgeschehen an der HfG: Dort ging es nicht darum, einzelne Gegenstände zu gestalten, sondern immer auch die dahinterliegenden Bedürfnisse und Systeme mitzudenken.

Die Dentaleinheit sollte alle installationsgebundenen Instrumente, Geräte und Vorrichtungen umfassen, die für eine Zahnbehandlung erforderlich sind. Die Aufgabe bestand darin, die Vielfalt von Elementen in einen einheitlich gestalteten Zusammenhang zu bringen. Der eigentlichen Entwurfsarbeit gingen ergonomische und funktionstechnische Analysen voraus. Die Studierenden konstruierten auf der Basis dieser Kenntnisse eine Säule, die zwischen Boden und Decke verspannt werden kann und für unterschiedliche Zimmerhöhen anpassbar ist. Die horizontalen Ausleger sind um zirka 180 Grad schwenkbar, der Arbeitstisch ist in jede Lage drehbar.

Der Entwurf entstand in in Zusammenarbeit mit der Firma Ritter AG, Karlsruhe.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall
Measurements:	1 Modell, 30,5 x 29,5 cm (Grundplatte), 49 cm hoch

Events

Form designed	When	1962
	Who	Walter Zeischegg (1917-1983)

	Where	Ulm
Form designed	When	1962
	Who	Peter Beck (1936-)
	Where	Ulm
Form designed	When	1962
	Who	Peter Emmer (1937-2017)
	Where	Ulm
Form designed	When	1962
	Who	Dieter Reich (1932-)
	Where	Ulm
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Ulm School of Design
	Where	

Keywords

- Dentist
- Entwurfsmodell
- System

Literature

- HfG-Archiv/Ulmer Museum (Hrsg.) (2007): Hochschule für Gestaltung Ulm 1953-1968. Ulm