

	<p>Objekt: Rahmenhalle "Typ Plauen I"</p> <p>Museum: Sammlungen der TU Bergakademie Freiberg Akademiestraße 6 09599 Freiberg 03731 39-3476 andreas.benz@iwtg.tu- freiberg.de</p> <p>Sammlung: MLK-Modelle</p> <p>Inventarnummer: mod071</p>
--	---

## Beschreibung

Als einfach montierbares Typensystem fand der vierteilige Hohlprofilrahmen ‚Plauen I‘ ab 1969 in der DDR reichhaltig Anwendung. Das sehr flache Stahlbetonkassettendach ist an das 6-Meter-Stützenraster angepasst und spart die waagrecht verlaufenden Träger, die Pfetten, ein. Gassilikatbetonsteine bilden Giebel und Sockel. Die reichhaltige kittlose Verglasung lässt auf eine ältere Variante schließen.

Im Modell ist eine mit 36 x 18 x 8 Metern recht kleine Variante ausgeführt. Der Anschnitt ist so konzipiert, dass der Messebesucher in die halbe Halle sehen und alle maßgeblichen Tragwerksglieder betrachten konnte.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Kunststoff, Holz / gefasst (teilweise)  
Maße: Länge: 38 cm, Höhe: 9 cm, Breite: 20 cm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1970
	wer	MLK
	wo	Niesky
Wurde genutzt	wann	Seit 1995
	wer	Technische Universität Bergakademie Freiberg
	wo	Freiberg (Sachsen)

## Schlagworte

- Halle (Architektur)
- Hochbau
- Messe (Wirtschaft)
- Metalleichtbau
- Modell