

**InfoCycas**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> InfoCycas		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 24, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

---

# Contents

<b>1</b>	<b>InfoCycas</b>	<b>1</b>
1.1	DemoVersion CYCAS 1.75 © 1997 W.Weidner und Verlag Anja C. Frese . . . . .	1

---

# Chapter 1

## InfoCycas

### 1.1 DemoVersion CYCAS 1.75 © 1997 W.Weidner und Verlag Anja C. Frese

Was ist CYCAS?

CYCAS ist ein Zeichenprogramm zur Architekturdarstellung  
in 2+3 Dimensionen.

CYCAS verfolgt die Philosophie das Zeichenhandwerk an der Reiß-  
schine im Computer zu simulieren. Daher werden dem Zeichner  
keine fachuntypischen Arbeitsweisen aufgezwungen.

Mit speziellen Architektur-Elementen können Sie effektiv  
2D-Zeichnungen erstellen. Elemente wie Wände, Öffnungen und ver-  
schiedene Bauteile, können Sie im Grundriß eingeben, gleich-  
zeitig wird im Hintergrund das 3D-Modell aufgebaut.

Das 3D-Modell können Sie in verschiedenen Projektionen be-  
arbeiten und als Perspektive oder Isometrie aus Gitterlinien  
oder aus verdeckten Linien berechnen lassen.

CYCAS hat 1993 in der Version 1.0 den Deutsch-Österreichischen  
Hochschul-Software-Preis im Fachbereich Architektur gewonnen,  
der von der Akademischen Software Kooperation (ASK) der Uni-  
versität Karlsruhe ausgeschrieben wurde.

Seitdem wurde CYCAS überarbeitet und erweitert  
und liegt nun in der Version 1.75 vor.

© 1997, Wolfgang Weidner  
und  
Verlag Anja C. Frese