

<b>ME-Projekt:</b>	Freibad am Baldeneysee in Essen		A 4
<b>Teil-Ergebnis:</b>	Projekt-Lernleistungskatalog	<b>Proj.- lern. leist. ktlg.</b>	
<b>Bearbeiter:</b>	Prof. Ralph Johannes	WS 1990/91	

## Projekt-Lernleistungskatalog

PROJEKT-LERNZIELE u. -LERNINHALTE	= LERNERGEBNISSE
<b>I. Grundlagen ermitteln können</b>	= <b>Grundlagenergebnisse</b>
<b>A Durchführung organisieren können</b>	= <b>Projektplan</b>
1 Inhalt, Zusammenhänge u. Anforderungen der Aufgabenstellung verstehen	= Projekt-Aufgabe
2 Einheitliche Regelungen u. Bedingungen für das Projekt und seine Darstellung erfassen	= Projekt-Anleitungen
3 Planmäßigen Projektablauf regeln	= ME-Prozeßplan
4 Projektlernziele u. -lerninhalte klären, Art u. Umfang der -Lernleistungen abstimmen	= Projekt-Lernleistungskatalog
5 Projektliteraturhinweise geben	= Projekt-Literaturliste
<b>B Situation aufnehmen und Informationen erarbeiten können</b>	= <b>Situationsunterlagen</b>
1 Objekt-Informationen beschaffen, verarbeiten u. speichern	= Datenlisten, Ideenarchiv (fortlaufend ergänzen)
2 Bestehende Objekte (mind. 2) besichtigen, beschreiben u. beurteilen	= Exkursionsberichte
3 Objekt-Entwicklung historisch untersuchen und beurteilen	Historisches Synopsis
4 Objekt-Sachverhalte typologisch untersuchen und beurteilen	Typologische Synopsis
5 Objektnutzer befragen u. Antworten auswerten	= Nutzerbefragungsergebnis
6 Objektsachverhalte typologisch untersuchen u. beurteilen	= Typologische Synopsis
7 Objektmerkmale ermitteln u. bestimmen	= Objektmerkmal-Bestimmung
<b>C Nutzung, Gestalt, Technik planen und bemessen können</b>	= <b>Objektplan</b>
1 Objektentwurfsleitidee entwickeln u. mit sprachlichen wie bildlichen Mitteln darstellen	= Anstoß, Begriffsanalyse u. Collage
2 Objekt-Nutzer, -Funktionen, -Räume ermitteln, strukturieren u. verknüpfen	= Nutzer >Funktionen >Räume-Matrix
3 Objektentwurfsziele suchen u. ordnen	= Zielkataloge
4 Objektgrundflächen bestimmen u. zusammenstellen	= Raumprogramm
5 Objekträume erschließen	= Raumerschließungsplan
6 Objekträume einander zuordnen	= Raumblockschema

<b>II. Entwurf erarbeiten können</b>	= Entwurfsergebnisse
<b>D Qualität benoten und gewichten können</b>	= Bewertungsunterlagen
1 Objektzielkriterien formulieren u. gewichten	= Qualitätsliste
<b>E Lösungsmöglichkeiten gestalten und beurteilen können</b>	= Vor-Entwurf
1 Objekt-Varianten (mind. 2) in Grundrissen u. Ansichten im M = 1:100 skizzenhaft darstellen	= Varianten
2 Objektvarianten auswählen	= Beurteilungsliste
<b>F Vor-Entwurf durcharbeiten können</b>	= Entwurf
1 Objekt-Vorentwurf in Grundrissen, in Schnitten u. in Ansichten im M = 1:100 zeichnerisch ausarbeiten u. darstellen	= Entwurfszeichnungen
2 Objektentwurf beschreiben	= Entwurfsbeschreibung
3 Objektgrundflächen u. -rauminhalte (nach DIN 277) berechnen	= Grundflächen- u. Rauminhalteberechnung
4 Objekt-Entwurf räumlich im M = 1:20 bauen u. abfotografieren	= Modell und Modellfotos
5 Projektergebnisse zusammenstellen	= Projektbericht