

D I P L O M A R B E I T

SS 1987

Am Institut für Hochbau für Architekten
Universität Innsbruck

Vorstand: o. Univ. Prof. Arch. Dipl. Ing. Dr
techn. Robert Weinlich

Thema: ORTSZENTRUM IM FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN
ORTSMITTELPUNKTAUFWERTUNG DURCH DAS GEMEIN'
DEZENTRUM IN SCHAAN

Gerhard LUDESCHER C 600 8116077

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. VORWORT	
2. EINLEITUNG	7
3. AUFGABENSTELLUNG	13
4. ALLGEMEINE BETRACHTUNG DES FÜRSTENTUMS LIECHTENSTEIN IN HINBLICK AUF DIE GEMEINDE SCHAAN	15
4.1. Bevölkerungsentwicklung	15
4.2. Struktur der Berufstätigen	17
4.3. Verkehr	19
4.4. Schaan in bezug zum übergeordneten Raum	21
5. AUSWIRKUNGEN FÜR DIE GEMEINDE SCHAAN	23
5.1. Bevölkerungsentwicklung	23
5.2. Struktur der Berufstätigen	24
5.3. Verkehrssituation	24
6. HISTORISCHE, RÄUMLICHE UND STRUKTURELLE EIN- ORDNUNG DER GEMEINDE SCHAAN	28
6.1. Historischer Rückblick	28

6.2.	Schaan heute	31
6.3.	Topographie	32
6.4.	Siedlungsentwicklung	33
6.5.	Flächenwidmungsplan	37
6.6.	Bebauung	39
6.7.	Orientierung anhand von Fotos	40
7.	IDEEN FÜR EIN VERKEHRSKONZEPT	53
7.1.	Grundsätzliche Überlegungen zur Verkehrssituation	53
7.1.1.	Bestehende Verkehrssituation	53
7.2.	Gesamtkonzept zur Führung des Fahrzeugverkehrs	56
7.2.1.	Entlastungsstraße	56
7.2.2.	Straßen im Zentrum	59
7.3.	Fußgänger- und Radfahrverkehr	62
7.4.	Resümee - Vorschlag einer großzügigen Lösung	62
8.	GRUNDLAGEN DES ENTWURFS	64
8.1.	Grundgedanken zum Projekt	64
8.2.	Voraussetzungen	66
8*3.	Entwurfskriterien	67

9.	RAUMPROGRAMM	71
9.1.	Räumlichkeiten auf Dorfplatzniveau	71
9.1.1.	Kultur- und Gemeindesaal	71
9.1.2.	Vereinshaus	72
9.1.3.	Cafe und Restaurant	72
9.1.4.	Dorfplatz	72
9.2.	Räumlichkeiten auf Landstraßenniveau	73
9.2.1.	Geschäfte und Büros	
9.3.	Räumlichkeiten unter Straßenniveau	73
9.3.1.	Tiefgarage	73
9.3.2.	Technik- und Lagerräume	73
10.	ENTWURFSSKIZZEN	74
11.	ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES GEMEINDEZENTRUMS	77,
11.1.	Wegführung	84
12.	BESCHREIBUNG DER BAUTEN AUF DORFPLATZNIVEAU	84
12.1.	Beschreibung des Kultursaaes	84
12.1.1.	Saal	85
12.1.2.	Bühne	88
12.1.3.	Eingangshalle	88

12.1.4.	Küche	89
12.1.5.	Bar	89
12.2.	Beschreibung des Vereinshauses	90
12.3.	Cafe und Restaurant	92
13.	BESCHREIBUNG DER RÄUME AUF LANDSTRASSEN- NIVEAU	94
13.1.	Anlieferung zur Saalküche	94
13.2.	Reise- und Verkehrsbüro	94
13.3.	Geschäfte	94
13.4.	Zugang zum Dorfplatzlift	95
13.5.	Ein- und Ausfahrt zur Tiefgarage	95
14.	BESCHREIBUNG DER RÄUME UNTER DEM STRASSEN- NIVEAU	95
15.	KONSTRUKTION	98
15.1.	Haupttragkonstruktion	98
15.1.1.	Fundierung	98
15.1.2.	Geschoßbildendes Tragwerk	98
15.1.3.	Dachtragwerk	99
15.1.4.	Aufgehende tragende Wände	99
15.2.	Ausfachende Konstruktion	100

15.2.1.	Nicht tragende Außenwände	100
15.2.2.	Nicht tragende Innenwände	100
16.	DACHAUFBAU	101
17.	FASSADEN	103.
18.	QUELLENVERZEICHNIS	II
19.	LITERATURVERZEICHNIS	IV
20.	PLANSAMMLÜNG	