



GIS Day 2011

Campus Indoor Routing

Michael Diener BSc.

office@gomogi.com

www.gomogi.com

Wo ist meine LV ?



Sie haben 5 min!



**Einführung
in GIS**

Ich brauche Hilfe!



Ihr Superheld

iDoor HS A

MI, 21. Sep

HS A

JETZT HEUTE MORGEN **KARTE**

Unterrichtsräume Alle Räume Andere Punkte

A 0 B 2

HS 1
HS 10
HS 11
HS 2
HS 3
HS 4
HS 5
HS 6
HS 7
HS 8

Route
A Aktueller Standort
B HS 1

Drücke schnell auf den „Karte“-Knopf !

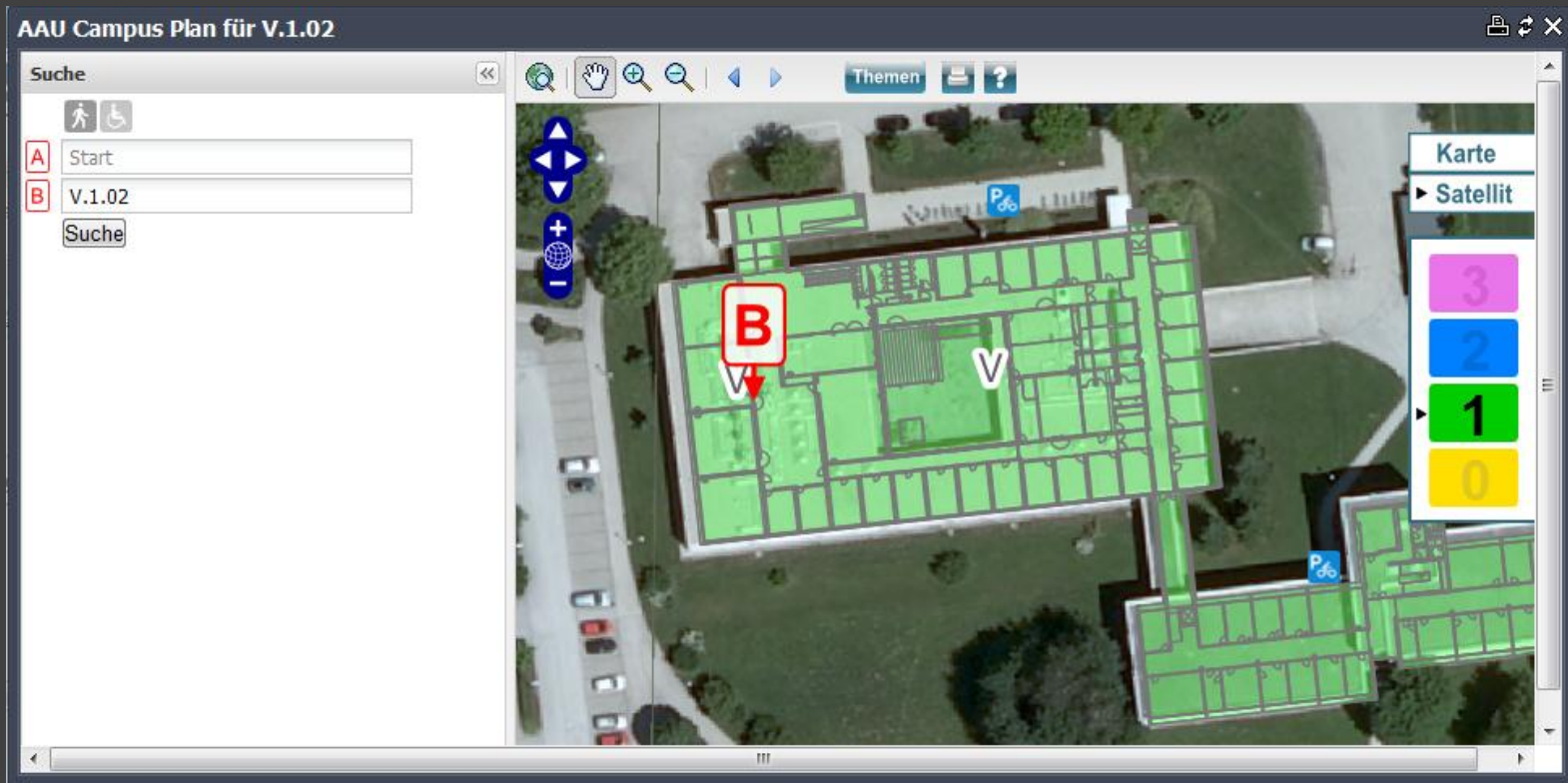
...und von zu Hause?

Ja Klar

Zeit und Ort alle Termine

Tag	von	bis	Raum	Details
Montag	10:00	12:00	<u>V.1.02</u> 	wöchentlich

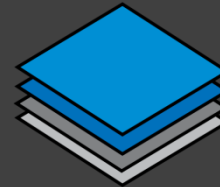
Im Campus System



Für alle <http://campus-gis.aau.at>

Und wie funktioniert es ?

Open Source Software



Openlayers





OpenLayers
Extjs, GeoExt

Client

WMS
(GIF, PNG,
JPG, KML)

WFS
(KML, GML,
Shapefile)

WCS
(TIFF,
GeoTIFF)

Standard
Geodatendienste



GeoServer
Geowebcache

Middleware



ORACLE



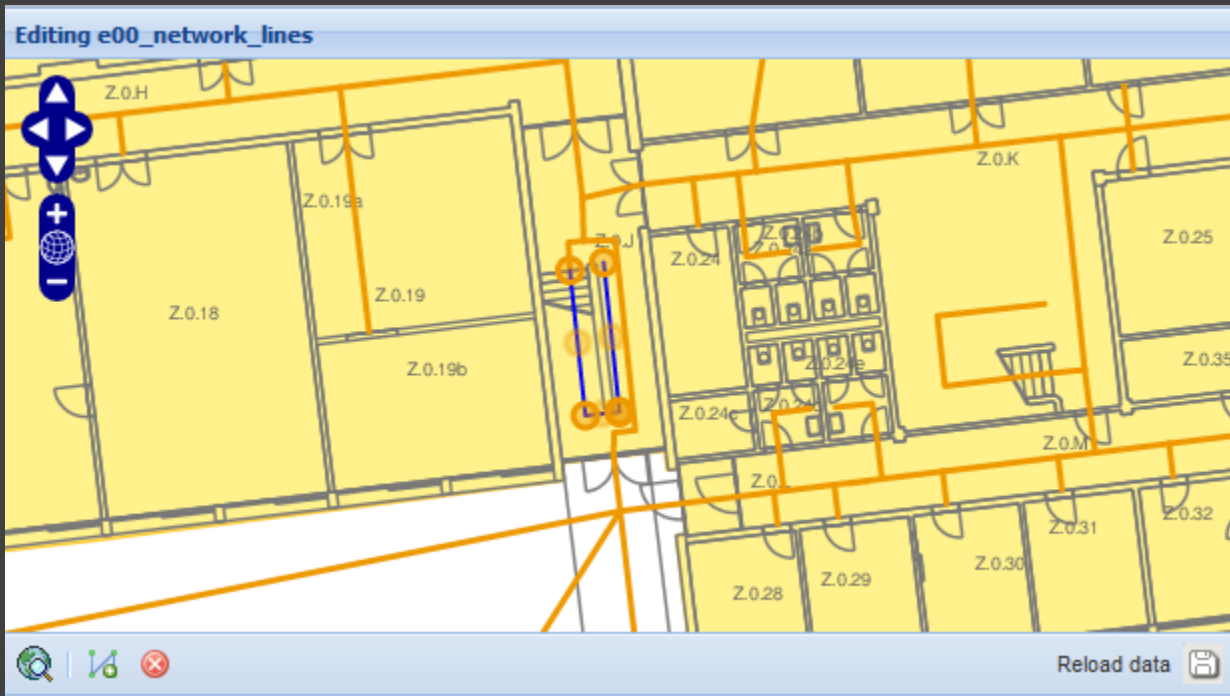
Database



AutoCad
Pläne

Routing Network

Editing e00_network_lines



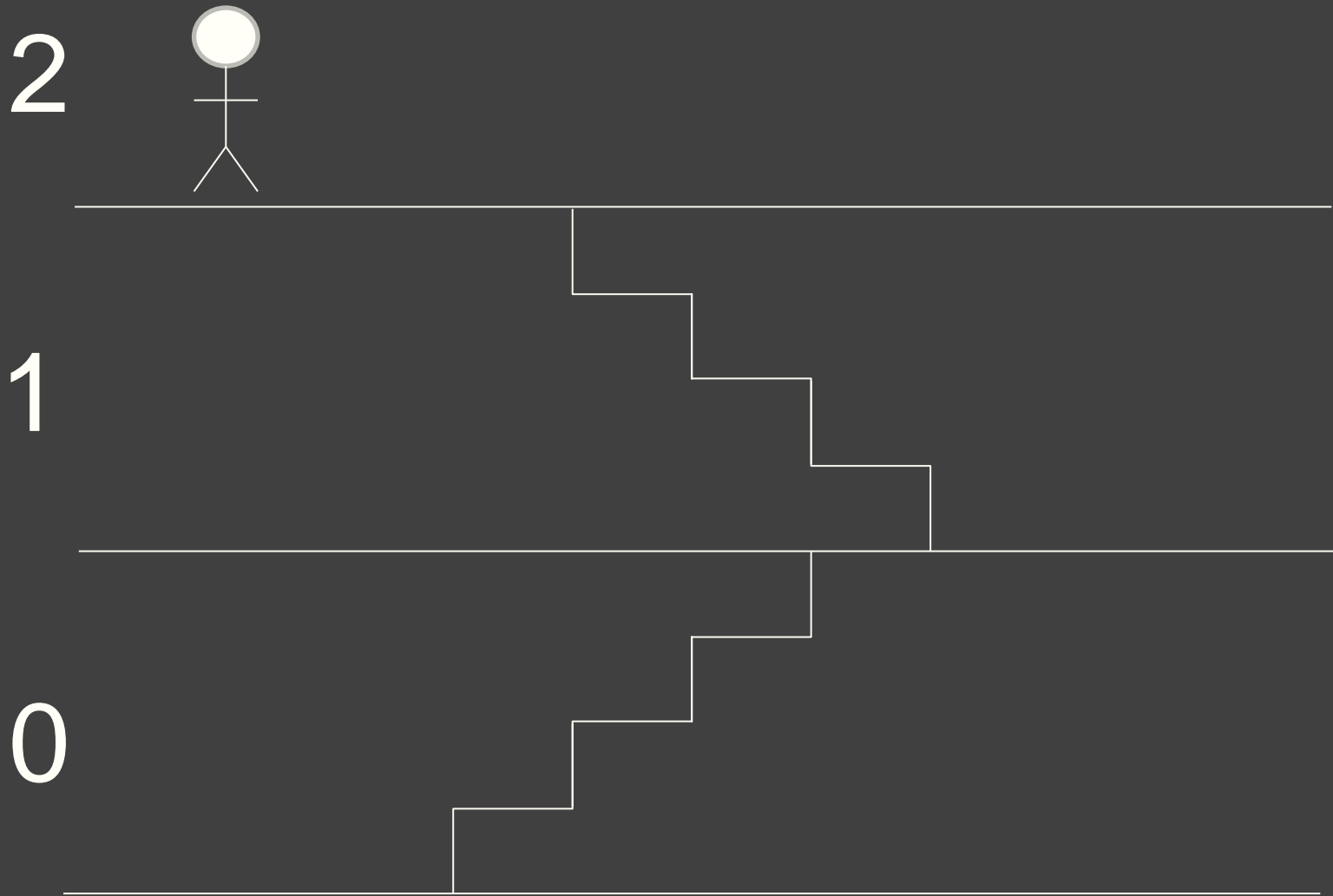
e00_network_lines

Type	Cost	Text	Hierar...	Length
1	1.0	stiege	0	7.710...
1	1.0	stiegen	0	11.86...
1	1.0	stiegen	0	5.358...
1	1.0	stiegen	0	3.975...
1	1.0	stiegen	0	1.861...
1	1.0	stiege	0	8.986...
1	1.0	stiegen	0	8.872...
1	1.0		0	7.143...
1	1.0	stiegen	0	1.213...
1	1.0	stiegen	0	10.37...
1	1.0	stiegen	0	5.528...
1	1.0	stiegen	0	6.825...
1	1.0	stiegen	0	6.663...
1	1.0		0	5.537...

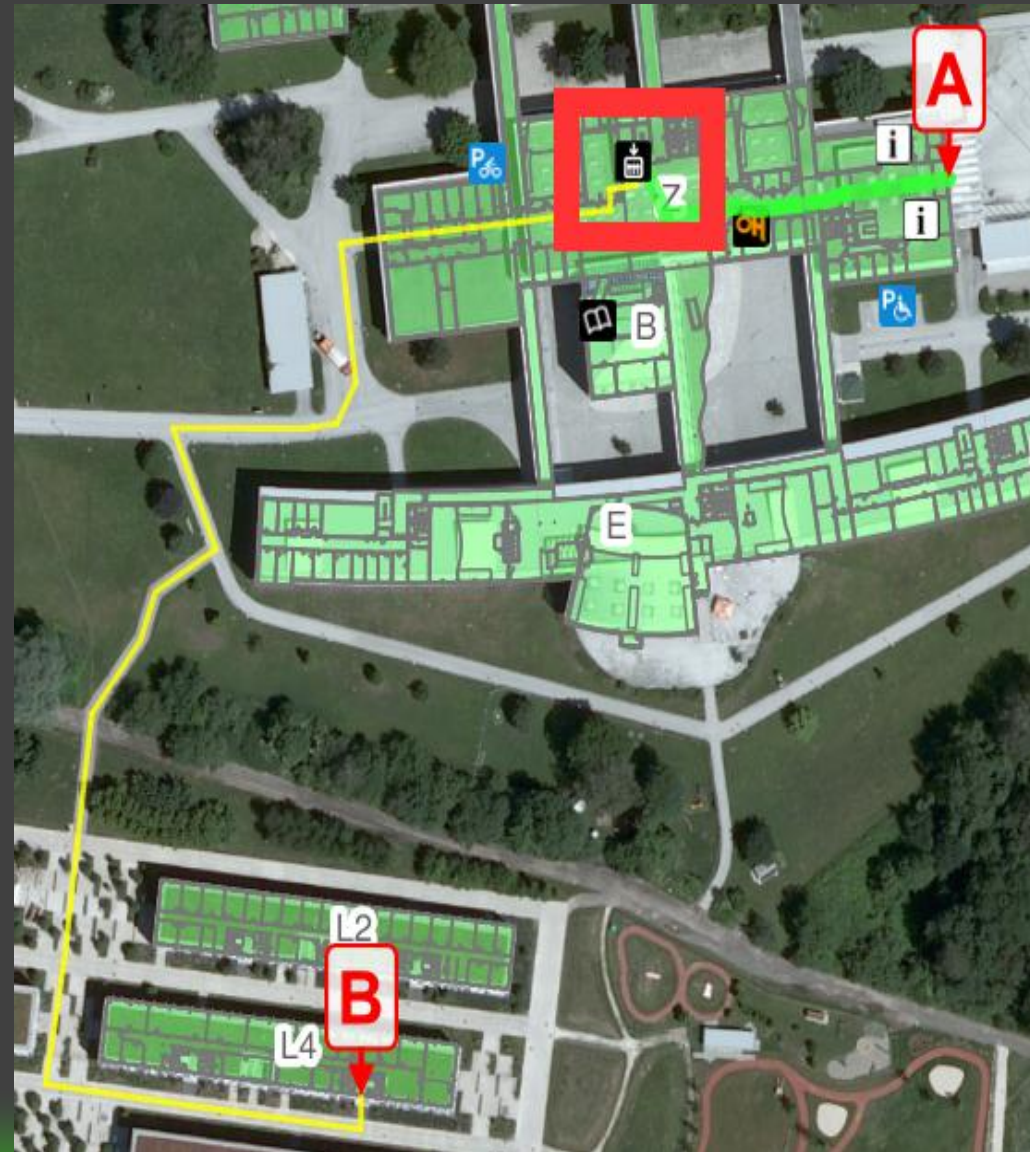
Reload data

Network Web Editor

3D Daten



Barrierefreies Routen



Wenn Sie etwas suchen

kontaktieren Sie uns



office@gomogi.com | www.gomogi.com