

Audioprojekt SoSe13

*Matthies Becker, Carola Christoffel, Lucas Hahn,
Frederik Klaus, Julia Meihöfer, Alexander Witek*

Idee...

Geschwindigkeitsdaten eines Fahrzeugs

+

Audioumgebung mit virtuellen Tonquellen

= ???

Idee...

Geschwindigkeitsdaten eines Fahrzeugs

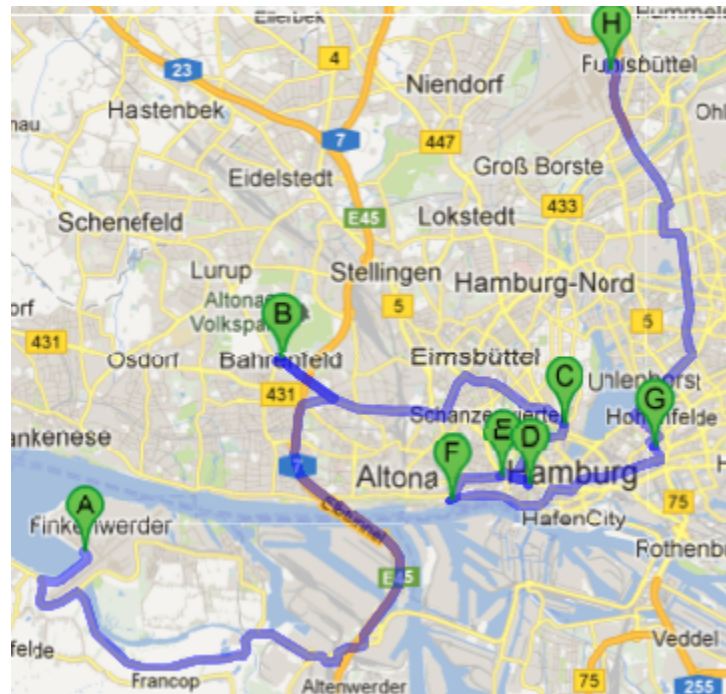
+

Audioumgebung mit virtuellen Tonquellen

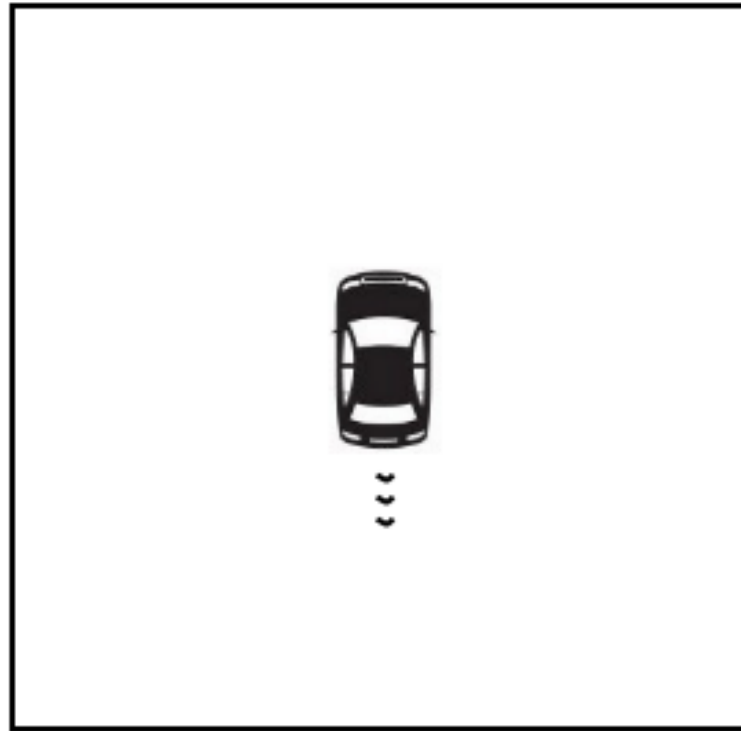
-> *Virtuelle Fahrt durch Hamburg*

... und Umsetzung

- Geschwindigkeitswerte für das virtuelle Auto
- Orte und Sehenswürdigkeiten sind Tonquellen und somit nur "hörbar"

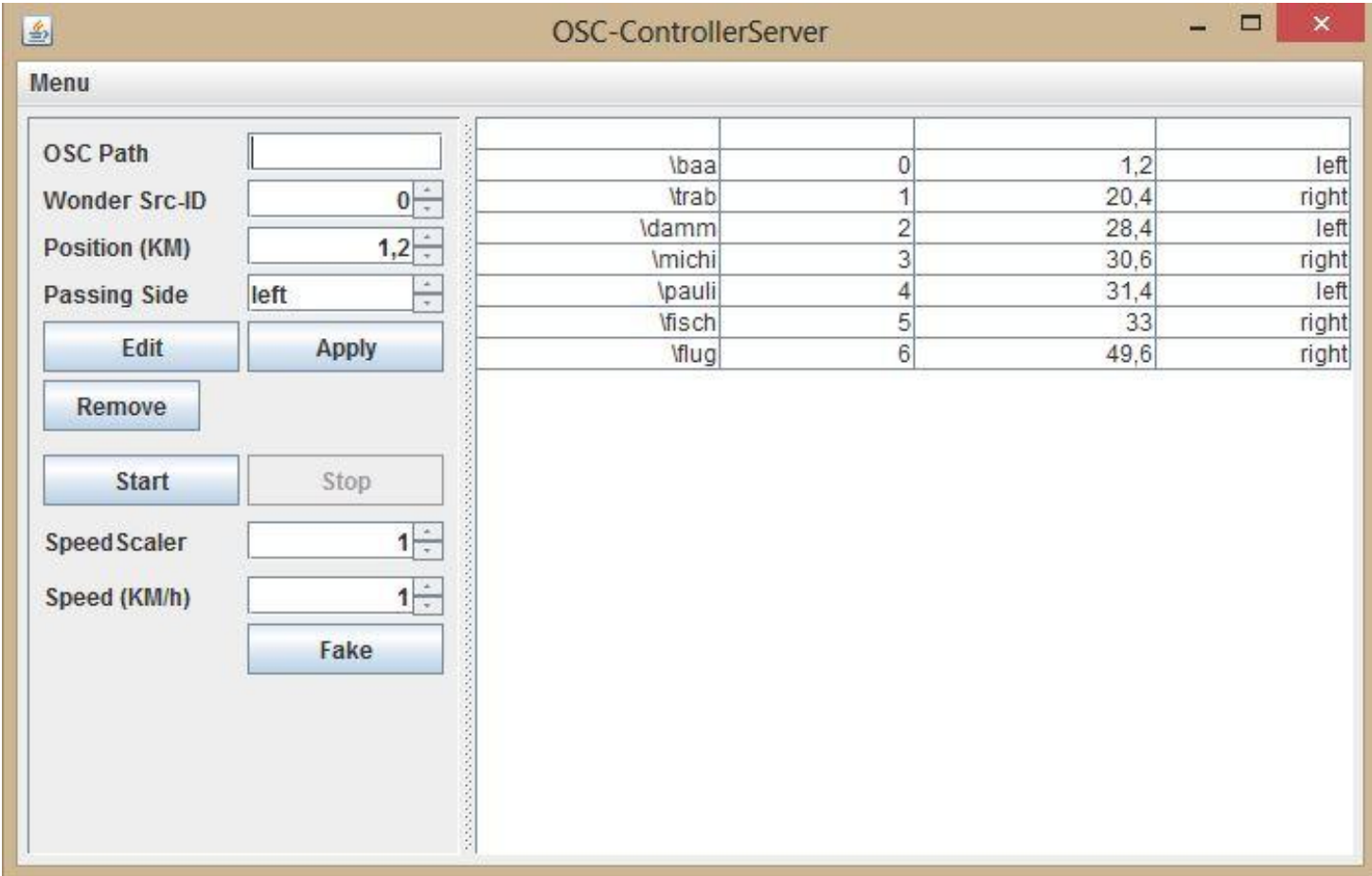


Wellenfeldsyntheseanlage



Cubase Controller

Zusammenstellen der Audioreise:



The screenshot shows the 'OSC-ControllerServer' application window. It features a 'Menu' section on the left with various controls and a table on the right displaying audio route data.

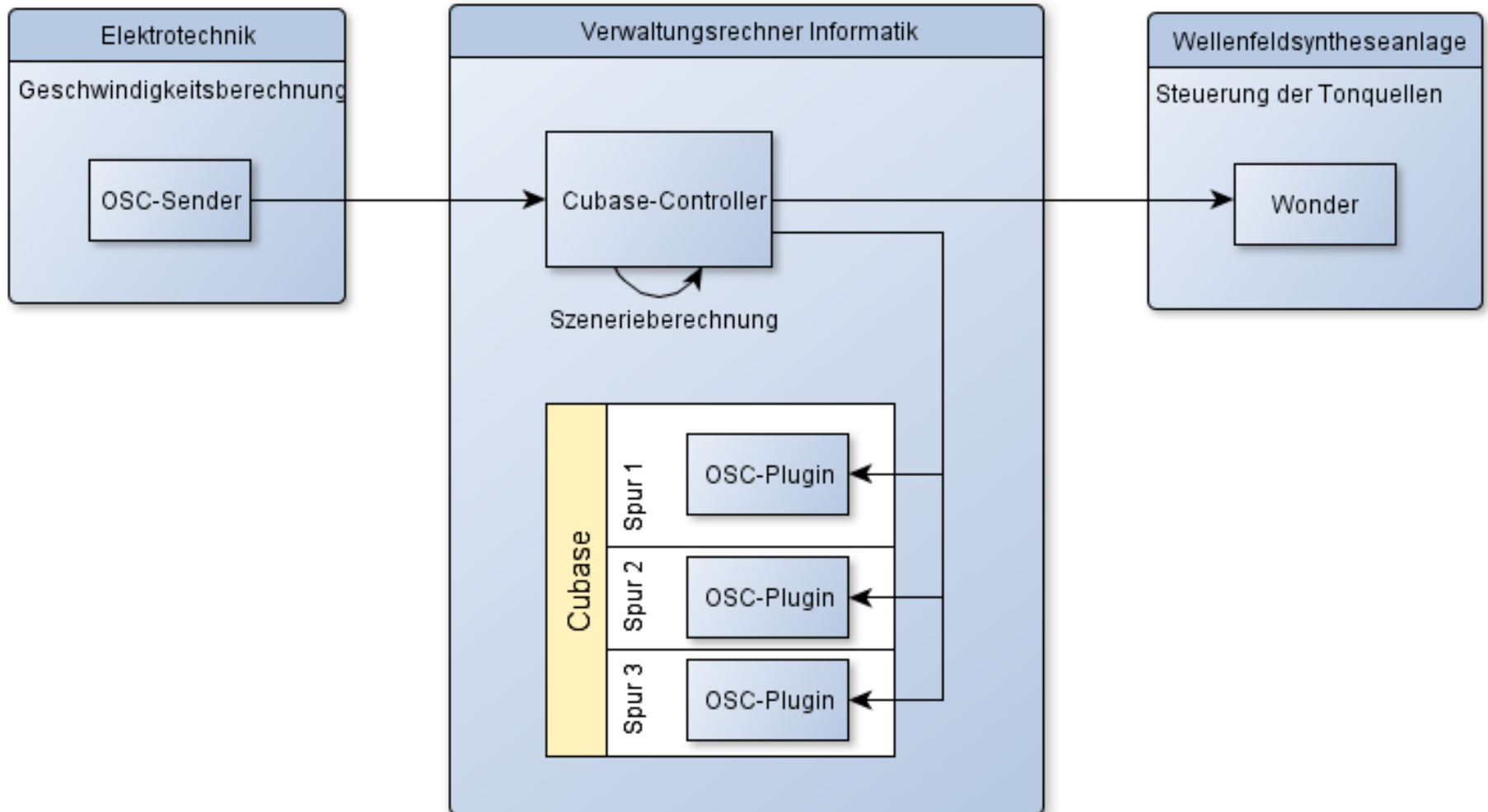
Menu Section:

- OSC Path:
- Wonder Src-ID:
- Position (KM):
- Passing Side:
- Buttons: Edit, Apply, Remove, Start, Stop
- Speed Scaler:
- Speed (KM/h):
- Buttons: Fake

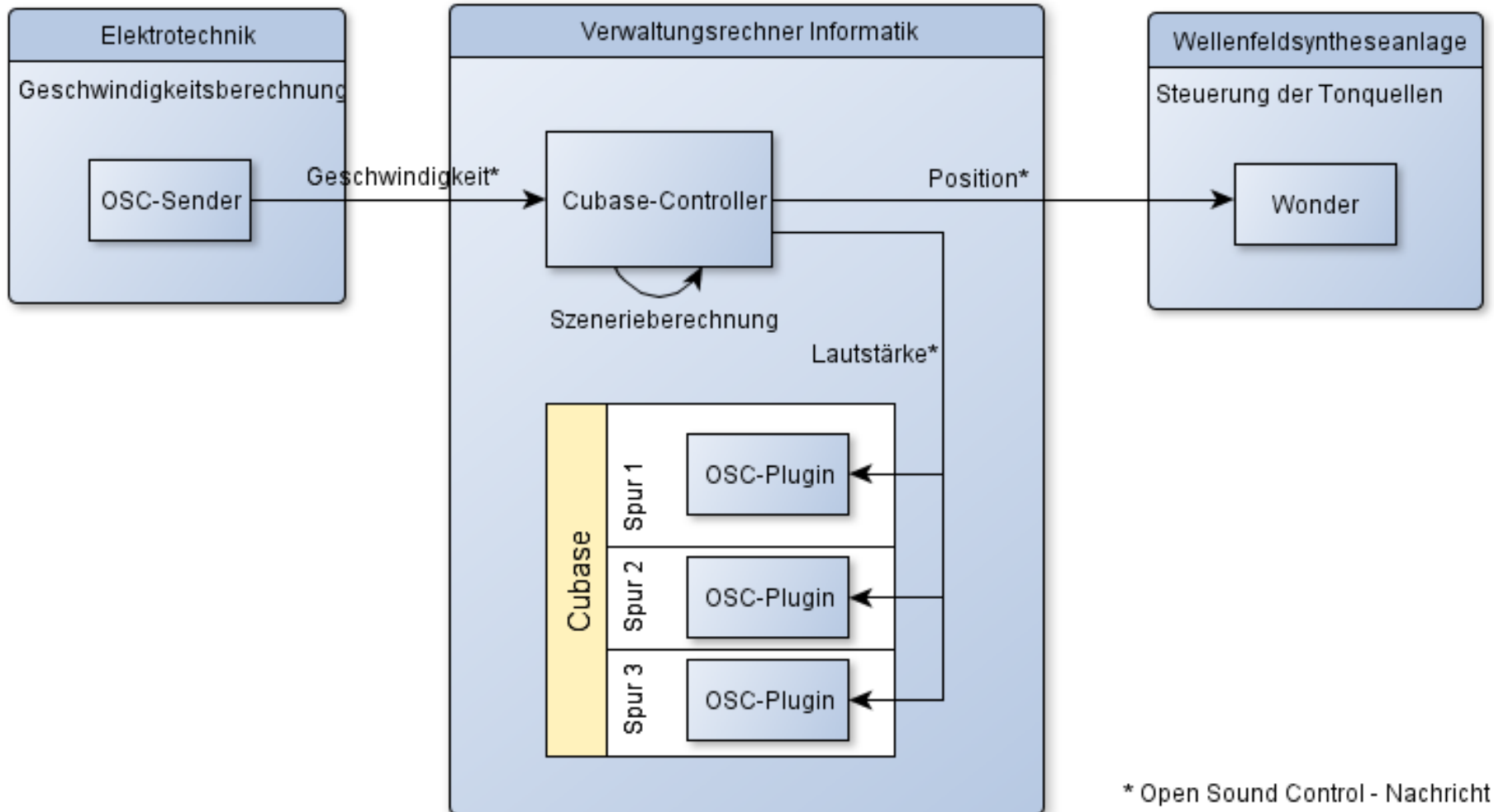
Table:

\baa	0	1,2	left
\trab	1	20,4	right
\damm	2	28,4	left
\michi	3	30,6	right
\pauli	4	31,4	left
\fisch	5	33	right
\flug	6	49,6	right

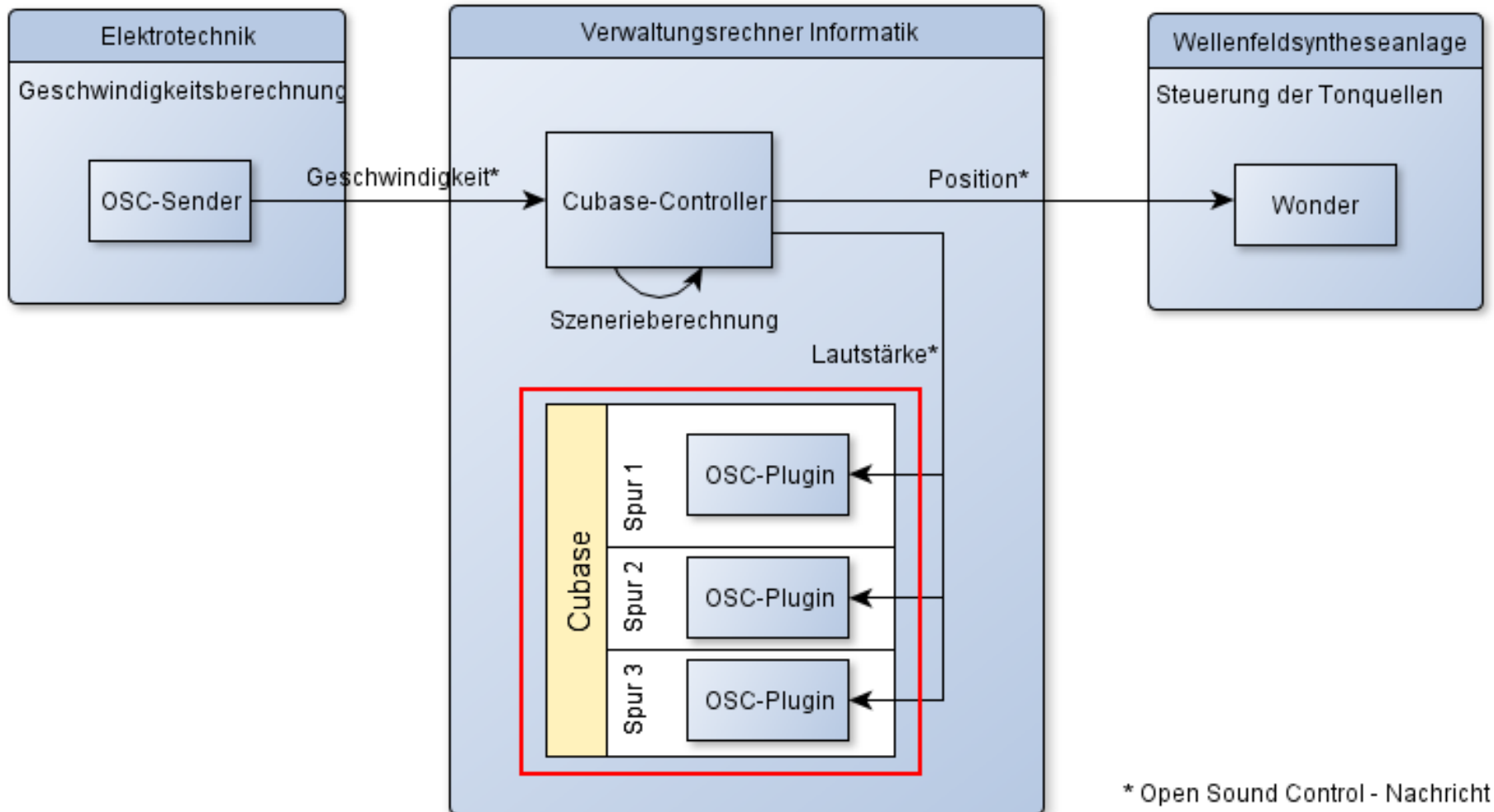
Ablauf



Ablauf



Ablauf



Steuerung der Spuren

Cubase LE 6 - [Cubase LE 6-Projekt - audioprojekt.cpr]

Max. Aufnahmezeit 458 Std 21 Min Aufnahmeformat 44.1 kHz - 16 Bit Projekt-Framerate 30 fps Projekt-Pan-Modus Konst.

Kein Spur-Präset

1 airport

2 bahhh

3 Fischmarkt

4 Glocken

5 Hafenrundfahrt

6 hamburgDammtor

7 StPauli

8 TrabrennbahnBah

1. 1. 1. 0
0. 0 112
21. 1. 1. 0
0. 0 112

CLICK OFF 112
TEMPO FIXED 4/4
120.000
SYNC INT. Offline

Keep History
New/Mix
AUTO OFF

bahhh: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

airport: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

TrabrennbahnBahnenfeld: Ins. 1 - OSC Se...

Glocken: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

Fischmarkt: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

hamburgDammtor: Ins. 1 - OSC Server Pl...

Hafenrundfahrt: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

StPauli: Ins. 1 - OSC Server PlugIn

/baa Set
10001 Set

/flug Set
10001 Set

/trab Set
10001 Set

/glocke Set
10001 Set

/fisch Set
10001 Set

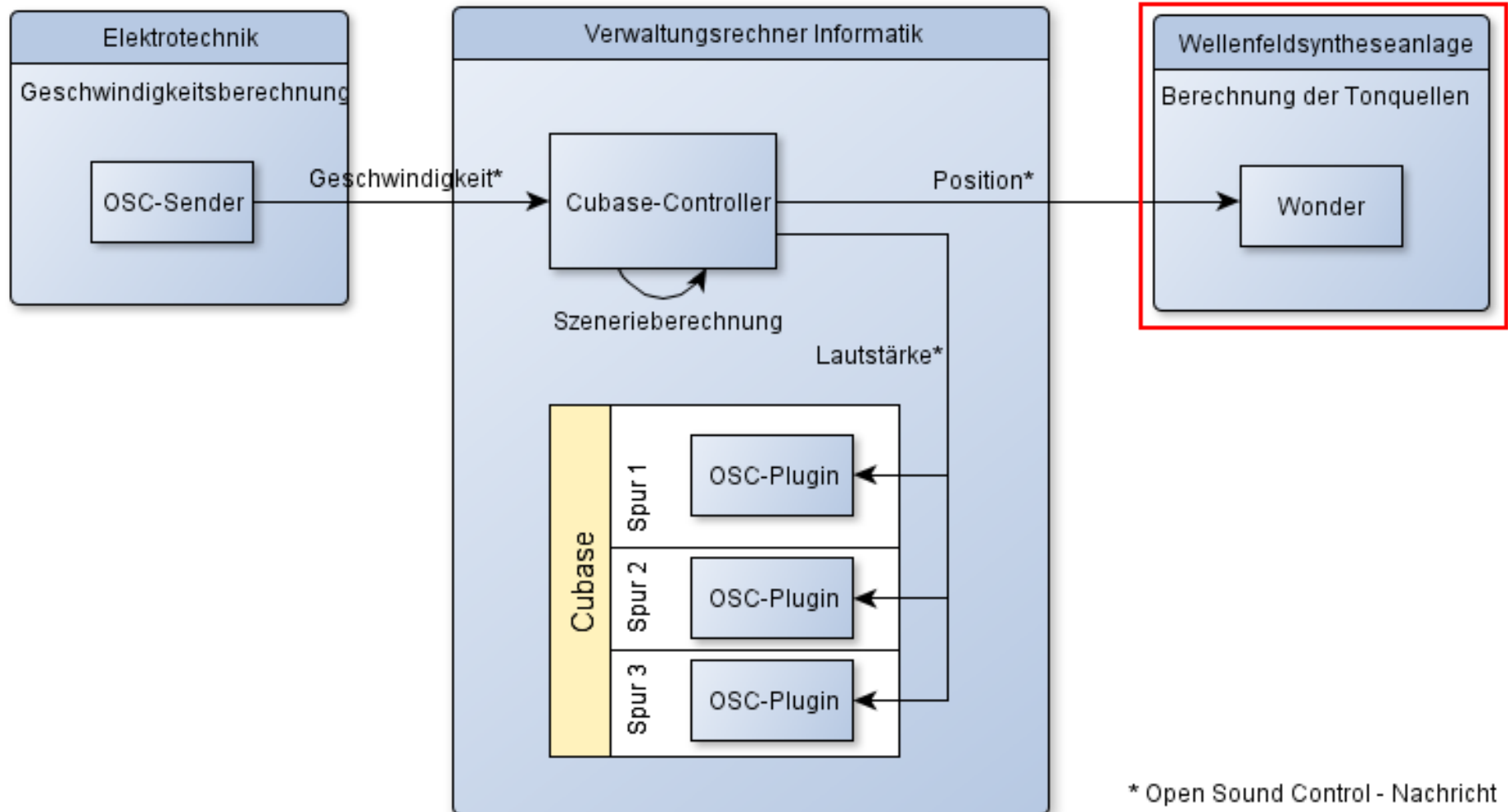
/damm Set
10001 Set

/hafen Set
10001 Set

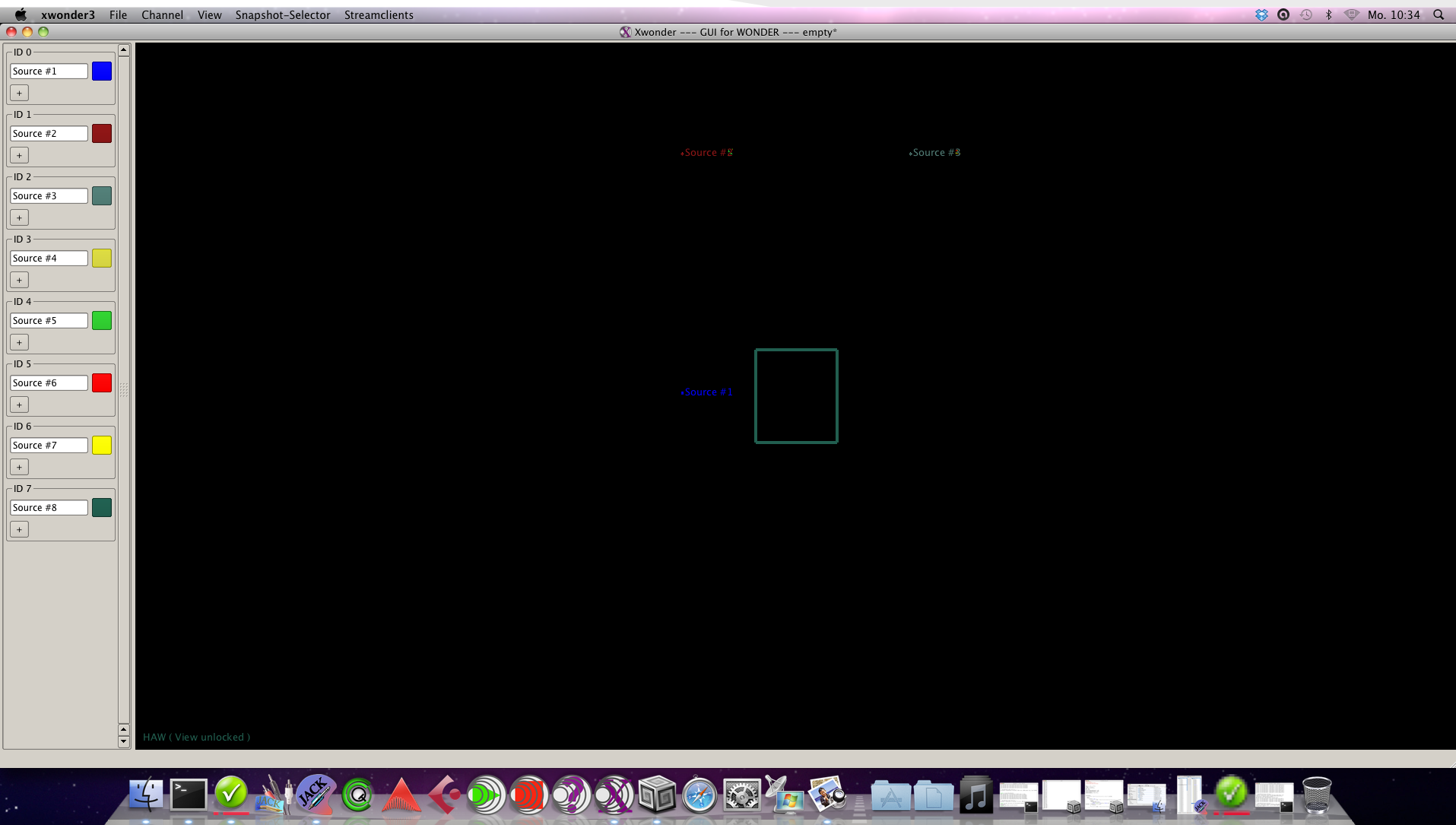
/pauli Set
10001 Set

DEU 20:52
23.06.2013

Ablauf



Steuerung der Tonquellen



Haben sie Fragen?

Vielen Dank

und viel Spaß bei der Livedemo