



# Babelsberg - Fellowship

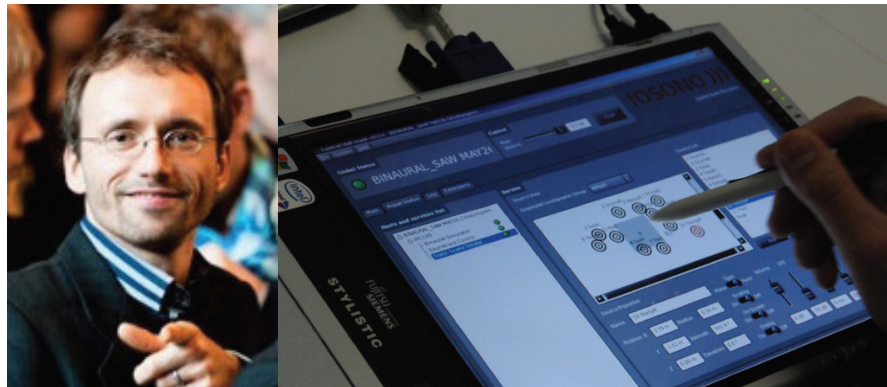
Projektlaufzeit: 01.09.2011 - 29.02.2012 (verlängert bis 31.05.2012)

## INTERACTIVE 3D AUDIO@HOME



### TEAM

Silvio Naumann - Projektleiter



### PROJEKT

Silvio Naumann hat eine Kopfhörertechnik entwickelt, die es dem TV-Zuschauer, bzw. dem Radiozuhörer ermöglicht, durch Kopfbewegungen einzelne Frequenzen aus dem Klangbild zu selektieren und zu verstärken. So könnte beispielsweise eine ältere Dame beim Tatort die Tonspur des Protagonisten durch eine Kopfneigung, wie sie typisch ist, wenn man sich auf einen Sprecher konzentrieren möchte, lauter stellen und die Hintergrundgeräusche würden automatisch leiser werden.

Der RBB, das ZDF sowie stattbild unterstützen das Projekt mit der Bereitstellung von Sendematerial in passender Audioqualität für die Tests.



### LINKS

**MIZ** [www.miz-babelsberg.de/foerderung/alumni/interactive-3d-audio-home](http://www.miz-babelsberg.de/foerderung/alumni/interactive-3d-audio-home)