



***Deutsch lernen mit FLIC und Alpha+Job:  
Das ultimative Hirnleistungs-Sprachlabor***



## Die Ausgangslage

Im Jahr 2015 sind rund 1,1 Millionen Flüchtlinge nach Deutschland gekommen. Eine der wichtigsten Anforderungen zur Integration ist es, möglichst schnell, erfolgreich und nachhaltig deutsche Sprachkenntnisse zu vermitteln.

Klassischer Sprachenunterricht kann durch die systematische Einbringung von Erkenntnissen der Hirnforschung deutlich verbessert und in seiner Wirkung gesteigert werden. Ein entscheidendes Kriterium zum Spracherwerb ist das aktive Sprechen jedes einzelnen Teilnehmers. Dies kommt im klassischen Gruppenunterricht bezogen auf den einzelnen Lernenden zu kurz. Hier setzt das in zwei BMBF-geförderten Forschungsprojekten entwickelte und evaluierte Alpha+Job-System an und ermöglicht eine deutlich intensivere Förderung und Lernen auf dem individuellen Leistungsniveau des Lernenden.



Die Teilnehmer trainieren in Gruppen und zusätzlich in Einzelsituation mit einem speziellen AlphaTrainer-Lernplatz, der bedingt an ein modernes Mini-sprachlabor erinnert. Dabei hören die Trainierenden je nach Aufgabenstellung Laute, Wörter, Sätze oder Dialoge auf dem einen Ohr und (über Mikrofon) ihre eigene Stimme dazu synchron auf dem jeweils anderen Ohr. Für eine zusätzliche Verschaltung und Aktivierung der beiden Gehirnhälften wandern beide parallelen Stimmen stetig von Ohr zu Ohr hin und her.

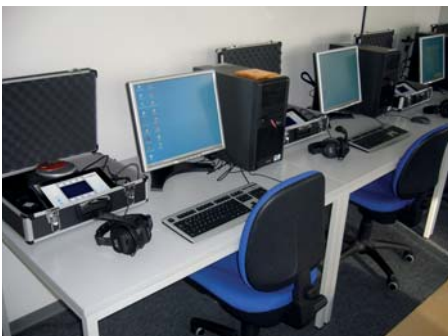
Jeder Lernende wird dabei auf dezente Weise ins aktive Sprechen geführt. Er ist über sein Headset mit seinem Lernplatz verbunden und wird durch die zur Verfügung stehende Modellstimme ohne Sorge vor für andere merklichen Fehlern ins aktive Mitsprechen geführt. Durch das wiederkehrende Mitsprechen der Muster auf Laut-, Wort-, Satz- und Textebene werden Inhalte, grammatikalische Strukturen und durch die einhergehende Visualisierung auf dem Bildschirm auch Wortbilder und visuelle Strukturen vermittelt und angelegt.

In der Kombination mit gruppenbezogenen Lerneinheiten stellt unser Hirnleistungs-Sprachlabor eine wertvolle Erweiterung konventioneller Sprachförderung dar.

Die zugrunde liegende Technologie kann langfristig für den Spracherwerb immer neuer Teilnehmer/innen verwendet werden.

## Das Hirnleistungs-Sprachlabor

Bereits im EU-Forschungsprojekt F.L.I.C. (Foreign Language Acquisition with the Instinct of a Child: [www.flic-project.org](http://www.flic-project.org)) wurde der Nachweis geführt, dass ein technisch gestütztes Hirnleistungstraining zu aktivem Sprechen und sicherer Aussprache führen konnte. Die beiden nachfolgenden BMBF-geförderten Forschungsprojekte Alpha+ und Alpha+Job, die sich an Menschen mit und ohne Migrationshintergrund richteten, führten jeweils auch zu deutlichen Steigerungen in der Sprachkompetenz der Teilnehmer/innen der Studien.



Weitere Informationen finden Sie im bei Bertelsmann erschienenen Buch **AlphaPlus** von Boltzmann et. al.,

unter [www.meditech.de/Unsere-Loesungen/Grundbildung-Alphabetisierung](http://www.meditech.de/Unsere-Loesungen/Grundbildung-Alphabetisierung)



sowie bei der  
MediTECH Electronic GmbH  
Sprachförderung  
Langer Acker 7  
D-30900 Wedemark  
[service@meditech.de](mailto:service@meditech.de)  
[www.meditech.de](http://www.meditech.de)

Telefon: +49 (0) 5130-97778-0  
Fax: +49 (0) 5130-97778-22