# david weber

# das pionier prinzip

fremdsprachen lernen einfach effektiv Umschlag: Markus Bieri Illustrationen: Matthias Wehle

#### Inhalt

**Vorwort: Vom Suchen und Versuchen** 

<u>Das Pionier-Prinzip</u> <u>Lernen und Üben</u>

Gliederung des Buches

Teil I: Vorurteile abbauen

Kapitel 1: Der Tanz der Honigbienen

Lernen als Überlebenshilfe

Das Alter ist irrelevant

Ein Kind braucht mehr Zeit

Kapitel 2: Carl Benz' erstes Auto

Kapitel 3: Die kollektiv legasthenische Gesellschaft

Kapitel 4: Ein anderer Ansatz

Teil II: Selber lernen macht schlau

Kapitel 5: Stöbern (Lehrmittel)

Die verschiedenen Lehrmittel

Auch in der Schule lernt man selber

Die CD ist das Modell

Licht am Ende des Tunnels

Einen Lehrgang kaufen

Kapitel 6: Die U-Bahn in Prag (Schritt 1: Passiv-Hören)

<u>Die Hitparade</u>

Passiv-Hören als Werkzeug

Passiv-Hören für alle

Kapitel 7: Die Elstern in Nachbars Garten (Schritt 2:

Aktiv-Hören 1)

Sprachmelodie und Klangbild
<u>Terminator</u>
<u>Aktiv-Hören 1, Übung</u>
Kapitel 8: «Anna sein Person Wasser was» (Schritt 3:
<u>Dekodieren)</u>
<u>Die sinngemässe Übersetzung generiert Probleme</u>
Ein Blick ins Herz der Sprache
Das A und O der Dekodierung
Der Wert der ungefähren Übersetzung
<u>Die Macht des Eindrucks</u>
Kapitel 9: It's me saussage - es ist mir Wurst (Schritt 4:
Aktiv-Hören mit Dekodierung)
Zielsprachig denken
Aktiv-Hören mit Dekodierung
Kapitel 10: Vom Hören Sagen (Schritt 5: Sprechen)
<u>Sprechen – aber richtig</u>
Zuhören und Nachahmen
Marchal 11 Decile Alexa Effects (Calculus C. Decision 1)
Kapitel 11: Der Ja-Aber-Effekt (Schritt 6: Repetition 1)
<u>Definition von Karteikarten und ihr Einsatzgebiet</u>
Eine grosse alte Rumpelkammer
<u>Synapsen</u> Mohrkanaliges Lornon
<u>Mehrkanaliges Lernen</u> Auffrischen
<u>Admiseren</u>
Kapitel 12: Kartenspiele (Schritt 6: Repetition 2)
<u>Aufbau der Karteikarten</u>
<u>Im Kontext</u>
<u>Die Karten korrekt</u>
<u>Der Link zur Grammatik</u>
<u>Persönliche Karten</u>
Kapitel 13: Vom Teufel in den Details (Schritt 6:
Repetition 3)

# <u>Kapitel 14: Vom Leitnerkasten zur Pionierbox (Schritt 6: Repetition 4)</u>

Der originale Leitnerkasten

Der Karteikasten spart Zeit

Lernen durch Wiederholung

# Kapitel 15: Goldwaschen

Visitenkarten als Vorstufe zur Pionierbox

Sätze angeln

Goldwaschen

<u>Freudenspender</u>

**Eselsbrücken** 

**Die Waschmaschine** 

# Kapitel 16: Wiederholungen

# Teil III: Eile mit Weile

# Kapitel 17: Silben

Die kleinste sprachliche Einheit

Lernen Sie Silben

# Kapitel 18: Die tödliche Dosis (Grammatik)

Grammatik und Sprachgefühl

**Grammatiktortur** 

Das Sprachgefühl entsteht von selbst

Grammatik als Werkzeug

Zuerst die Sprache, dann die Grammatik

# Kapitel 19: Trashcards

Die verdammten Wörterlisten

Die Pflastersteine auf dem Weg zur Hölle

Trashcards und Kontext

# Kapitel 20: In fliegenden Klassenzimmern

Unterricht nach autodidaktischen Methoden

**Der Normal-Sprachunterricht** 

Die internationale Lautschrif	t
<u>Leseverständnis</u>	
Lernen trotz Lehrmitteln	

# Kapitel 21: Film und Fernsehen

<u>Vorabendserien</u>

Spielfilme

**Nachrichten** 

# Kapitel 22: Pistolen und Rosen (Musik)

<u>Vor- und Nachteile von Liedern als Sprachlehrmittel</u> Die Cloze Technik

# Kapitel 23: Bücher und Zeitungen

Geschriebene Sprache ist nicht gesprochene

**Sprache** 

Bücherlesen als Lerndisziplin

Lesen Sie Bücher, wenn Sie die Sprache

<u>beherrschen</u>

**Zeitunglesen** 

# Kapitel 24: Gurken verkaufen (Slang)

Meine Strasse in Hanoi

**Schimpfwörter** 

**Sprichwörter** 

<u>Drive Slowly - Don't Kill the Kids - Wait for the</u>

<u>Teacher</u>

# Kapitel 25: Meister, die vom Himmel fallen

<u>Selbstgespräche</u>

Übersetzen

Ausgewählte Situationen

**Die SimulGAN Technik** 

# Kapitel 26: Für Verrückte

Teil IV: Crash-Kurs

Kapitel 27: Der Crash-Kurs

**Starthilfe** 

Benötigte Materialien

Der Crash-Kurs

Nachwort: Von gebrochenen Regeln

Anhang 1: GER - Der Gemeinsame Europäische

Referenzrahmen

Anhang 2: Literaturverzeichnis

Anhang 3: Danksagung

#### **Vorwort**

# **Vom Suchen und Versuchen**

Glaubt man einem guten Freund von mir, so habe ich absolut kein Talent für Fremdsprachen. «Ich habe drei Jahre neben David im Französisch gesessen», verkündete er einmal, als ich auf mein offensichtliches Talent für Fremdsprachen angesprochen wurde, «und glaubt mir, dieser Typ konnte in Paris nicht einmal einen Kaffee bestellen.»

Mein früherer Mitschüler hat recht. Zu Anfang der Berufsmittelschule war ich im Französisch auf einem guten Anfängerniveau. Aber Französisch-Unterricht hatte ich schon seit der fünften Klasse gehabt. Zusammen mit dem zehnten Schuljahr waren das sechs Jahre Französisch. Nach weiteren drei Jahren Berufsmittelschule konnte ich mich schlecht und recht in der Sprache unterhalten, lernte aber flüssiges Sprechen erst Jahre später, nachdem ich die Sprache mit meinen eigenen Methoden aufgearbeitet hatte.

Ich werde oft gefragt, wie ich es geschafft habe, mehrere Sprachen fliessend zu sprechen und weshalb es scheint, ich würde eine neue mühelos aufnehmen.

Dieser Frage folgt normalerweise die Annahme, dass ich ausserordentlich talentiert sein müsse, wenn es um Fremdsprachen geht. Ich habe diese Fragen lange Zeit nicht beantwortet. Nicht, weil es ein Geheimnis wäre, sondern nur deshalb, weil an meinem Lernen ein ganzes Programm angeknüpft ist und es viel zu lange dauern würde, dieses in einer kurzen Antwort darzulegen. Dazu kommt, dass sich das Gespräch jeweils schnell anderen Dingen zuwendet, sobald jeder seine zwei Tipps zum Sprachenlernen abgegeben hat. Mir war das recht, denn lange Zeit wusste ich selber nicht so genau, was ich tat.

Ich war ein Reisender, seit ich mich erinnern kann. Zuerst im Wohnmobil meiner Eltern, später, als Teenager per Interrail quer durch Europa. Ich war fasziniert von anderen Kulturen und fremden Sprachen. Nach Abschluss einer Lehre zum Möbelschreiner mit Berufsmaturität bin ich jahrelang durch Länder wie Neuseeland, Thailand und Südkorea gereist. Nach einer langen Reise per Zug, zu Fuss und per Velo durch Russland, die Mongolei und China kam ich in Vietnam an, wo ich noch immer wohne. Ich unterrichte Englisch und Vietnamesisch als Fremdsprache und mache Übersetzungen.

Wohin es mich auch verschlug, versuchte ich immer wenigstens ein bisschen von der Sprache zu lernen. Und weil sich das so schwierig gestaltete, begann ich bald über das Lernen an sich nachzudenken. Daraus ergab sich ein Mosaik aus Hirnforschung, Lernpsychologie, praktischen Methoden und Lernmodellen gepaart mit der kompletten Absenz derselben in Schulbüchern und Lehrplänen. Vor allem zum Thema Fremdspracherwerb schien es niemanden zu geben, der mir hätte Auskunft geben können. Einmal abgesehen von Büchern mit einigen gut gemeinten Tipps und Tricks, von denen ich die meisten beim Lernen selber schon anwandte.

Also machte ich mich daran. mich selber Fremdspracherwerb zu unterrichten. Ich beobachtete mich beim Lernen, verglich meine Resultate und Einsichten mit den gängigen lerntheoretischen Modellen und las alles, was ich zum Thema finden konnte. Ich begann alles, was ich für gegeben ansah, zu hinterfragen. Ich beobachtete meine Schüler und Lehrerkollegen, ich untersuchte Schulbücher und Lehrmaterialien und probierte jeden Ansatz in der Praxis aus. Auf diese Weise entwickelte sich nach und nach eine Methode, mit der jeder, unabhängig von Alter oder Talent, in kurzer Zeit jede erdenkliche Fremdsprache erlernen kann.

Das war übrigens nicht mein Ziel. Da ich eine faule Person bin, war mein Ziel, einen Weg zu finden, der mir persönlich helfen sollte, jede beliebige Sprache mit so wenig Aufwand wie möglich zu lernen. Ich wollte ein volles Programm. Nicht nur eine Anhäufung gut gemeinter Tipps, sondern ein Programm, über das ich mit jeder Sprache fertigwerden konnte. Dass dabei ein Programm herauskam, mit dem jeder schneller lernen kann, war zwar nicht meine Absicht aber es war das Resultat meiner Arbeit. Und so machte ich mich daran, das Buch zu schreiben, von dem ich mir gewünscht hätte, ich hätte es gelesen, als ich mich daran machte, intensiv Fremdsprachen zu erlernen.

# **Das Pionier-Prinzip**

Dies ist keine wissenschaftliche Abhandlung. Es ist auch nicht das letzte Buch in einer Reihe von pseudowissenschaftlichen Schriften über eine neue und wissenschaftlich unterlegte Lernmethode. Es ist eher als Werkzeugkasten zu verstehen. Ein Versuch, die Werkzeuge, welche uns die Natur und Schulbücher mitgegeben haben, bestmöglich zu nutzen. Es ist ein praktischer Ansatz.

Aber wie solide ist das Pionier-Prinzip wissenschaftlich gesehen?

Ich glaube, dass der erste Beruf, den wir erlernen, unsere Sichtweisen im weiteren Verlauf des Lebens bestimmen. Ich begann meine Schreinerlehre mit 16 Jahren. Ich wurde ein Handwerker, ein Praktiker, der sich für Werkzeuge und ihre Anwendung begeistert und es ist der Schreiner in mir, welcher diese Frage beantwortet.

Natürlich interessiere ich mich für Gehirnforschung und ihre Auswirkung auf das Lernen. Aber man sollte diese Resultate immer in der praktischen Anwendung testen. Mit meinen Methoden haben meine Schüler und ich durchs Band weg einiges schneller gelernt als mit den Methoden, denen sich die meisten Schulen und Kurse bedienen. Ich glaube, dass das Pionier-Prinzip einer wissenschaftlichen Untersuchung standhalten würde, aber ich glaube auch, dass die Frage an sich überflüssig ist. Denn wenn Sie mit

diesem Programm besser und schneller lernen können als mit anderen Ansätzen, dann ist es gleichgültig, was die theoretische Lernpsychologie dazu zu sagen weiss.

#### Lernen und Üben

Ein weiterer Punkt ist wichtig. Wenn man an Kurse, Schulen und Fremdspracherwerb denkt, dann behandelt man normalerweise zwei verschiedene Dinge als eines: Lernen und Üben. In den meisten Klassen, wie auch theoretischen Werken, redet man von Lernen, wenn man eigentlich Üben meint. Der Unterschied ist klein, aber wichtig.

Lernen Neues Vokabular und unbekannte

heisst: grammatikalische Strukturen aufnehmen.

Üben Vokabular und grammatikalische Strukturen

heisst: anwenden, nachdem sie gelernt wurden.

Dieses Buch geht zum Teil auf das Thema Üben ein, aber es beschreibt primär einen Ansatz zum Lernen. Es geht darum, so viele Wörter und Strukturen anzuhäufen, dass das spätere Üben von einer guten Basis aus geschehen kann. Der Übergang vom Lernen zum Üben ist natürlich fliessend, wie Sie im dritten Teil dieses Buches feststellen werden, aber das Hauptgewicht liegt definitiv beim Lernen.

# Gliederung des Buches

Teil I: Vorurteile abbauen

Der erste Teil des Buches soll helfen, Vorurteile gegenüber dem Fremdspracherwerb abzubauen. Er zeigt auf, wie sich schulischer Unterricht gestaltet und warum so viele Menschen Schwierigkeiten damit haben. Ein Abriss der relevanten Entwicklungen der Lernpsychologie der letzten hundert Jahre ist ein Thema und wie sich diese Erkenntnisse auf den Fremdspracherwerb auswirken.

#### Teil II: Selber lernen macht schlau

Der zweite Teil beschäftigt sich mit den grundlegenden Ich stelle hier auch die verschiedenen Techniken. Lernmaterialien mit ihren Vor- und Nachteilen vor. Ein hier bereits einsteigen. Anfänger kann Aber Fortgeschrittenen oder Personen, die eine einst gelernte Sprache auffrischen wollen, lege ich diesen Teil ans Herz. Er befasst sich nicht nur mit der grundlegenden Technik, sondern auch mit den Vorgängen, die beim Lernen im Gehirn stattfinden. Er beschreibt, wie alles zusammenhängt und weshalb weiterführende Techniken für Fortgeschrittene nach denselben Mustern funktionieren.

#### Teil III: Eile mit Weile

Der dritte Teil ist eine Hilfe für Leute, die einen Kurs besuchen, in der Schule eine Fremdsprache lernen müssen oder schon weiter fortgeschritten sind. Er zeigt, wie man aus weniger guten Materialien trotzdem das Maximum herausholen kann, wie man sich als Schüler auf die nächsten Lektionen vorbereiten sollte und wie man Lehrmittel selber herstellen kann. Es gibt Beiträge zum Video-Learning, Bücher lesen und Nachrichten sehen in der Zielsprache.

# Teil IV: Crash-Kurs

Der vierte und letzte Teil ist eine Kurzanleitung für Anfänger, 30 Minuten täglich, 6 Mal wöchentlich über einen Zeitraum von drei Monaten. Ich habe mich lange mit Lernmethoden auseinander gesetzt und viele Bücher zum Thema gelesen. Wobei es konkret zum Sprachenlernen eine verhältnismässig kleine Auswahl gibt. Was mich störte war, dass ich nirgends eine klare Anleitung mit Zeitangaben, vorgeschlagener Wortanzahl, Wiederholungen und so weiter finden konnte. Das will ich in diesem Teil nachholen. Natürlich muss jeder

Lernende sein eigenes Tempo und die eigenen Vorlieben finden, doch das geschieht nach einer Weile ganz von selbst. Aber da aller Anfang schwer ist, soll dieser Teil ein Anstoss sein, der für den Anfang einen Rahmen setzt.

Ich verstehe diesen Kurs als eine Schablone, in der Sie sich, Vorgaben, nach mit den Lernmethoden auseinandersetzen können. Strikt nach Vorgaben deshalb, beschriebenen Techniken einiae der Angewöhnungszeit brauchen und man sich auf spezielle Effekte konditionieren sollte. Während dieser Zeit werden Sie merken, was für Sie persönlich am besten funktioniert und diese Teile werden Sie hinterher ausbauen können, wodurch Ihr eigener, ganz persönlicher Lernstil entsteht.

Daraus ergibt sich auch der Name der Methode: das Pionier-Prinzip. Ich wünsche, dass Sie selber zum Pionier werden und Ihre eigene Methode für sich selber herausfiltern können.

# Teil I Vorurteile abbauen

# **Kapitel eins**

# Der Tanz der Honigbienen

«Ich habe kein Talent zum Sprachenlernen», ist die mit Abstand häufigste Ausrede, weshalb viele keine Fremdsprache erwerben. Sie klingt logisch. Schon in der Schule gab es Mitschüler mit Talent für Mathe, Sport oder Geometrie und solche, die nicht talentiert waren.

Soweit mir bekannt ist, geht man im Fremdspracherwerb meistens von Talent aus. Wenige Autoren vertreten die Meinung, dass das Talent eine untergeordnete Rolle spielt. Die meisten dieser Autoren sind Personen, die gleich mehrere Sprachen fliessend beherrschen. Ich persönlich glaube, dass es gar kein Talent für Sprachen gibt oder braucht.

Unglaubliche Behauptung, ich weiss. Aber überlegen wir uns doch einmal, wie viele Menschen auf der Welt eine Sprache sprechen. Abgesehen von Stummen und Mönchen mit Schweigegelübden eigentlich alle. Und weder bei den Stummen noch bei den Mönchen ist es eine Frage des Talents. Auch Leute mit niedrigem IQ können sprechen. Oder Menschen mit geistigen Behinderungen, Lernschwächen oder Gedächtnisverlust.

Kinder, welche sich normal entwickeln, erreichen mit 18 Monaten die 50-Wort-Marke, sprechen einfache Sätze mit zwei Jahren und haben ab fünf Jahren wenig Probleme mit der Verständigung. Überall, auf der ganzen Welt. Auch in Ländern mit schwierigen Sprachen.

Wir haben alle schon einmal eine Sprache gelernt. Oft behauptet man zwar, dass die Muttersprache nicht zählt, aber niemand kann leugnen, sie gelernt zu haben. Natürlich mag das soziale Umfeld eine Rolle spielen, wenn es darum geht, wie weit man es mit der Sprache bringt, aber das Talent sie zu lernen, hatten wir alle.

Denkt man an Kinder, die aus anderen Ländern adoptiert wurden oder immigriert sind, kann man den Unterschied zum einheimischen Akzent bald nicht mehr feststellen. Wäre ich als Kind von Iranern adoptiert worden, spräche ich heute perfektes Farsi und zwar ohne schweizerdeutschen Akzent. Im menschlichen Gehirn ist keine bestimmte Sprache eingebaut. Was genetisch veranlagt ist, ist die Fähigkeit zu lernen und das Sprechen-Werkzeug, also die Stimmbänder, Zunge und alle anderen Sprechorgane. Das ist aber auch schon alles. Trotzdem klingt meine anfängliche Behauptung, es gäbe überhaupt gar kein Talent zum Fremdspracherwerb, unglaubwürdig. Deshalb versuche ich einen anthropologischen Ansatz. Nun bin ich weder Anthropologe noch Biologe noch Soziologe, aber ich gebe mein Bestes.

# Lernen als Überlebenshilfe

Der Schlüssel für das Überleben der menschlichen Rasse liegt in der Fähigkeit zu lernen. Wir haben keine Krallen oder Fänge, wir können nicht fliegen, superschnell rennen können wir auch nicht und die Säbelzahntiger der Steinzeit liessen sich nicht von schlechtem Atem vertreiben. Also suchten die frühen Menschen Schutz in der Gruppe. Und wie jedes Lebewesen, das in Rudeln, Meuten, Herden, Schulen oder Familien lebt, mussten wir uns miteinander verständigen. Hunde verständigen sich über Körpersprache, Bienen drücken sich in geheimnisvollen Tanzmustern aus, Ameisen versprühen Geruchspheromone, Menschen sprechen. Der Wille, sich mit anderen zu verständigen ist angeboren, also ein Instinkt und ein Instinkt ist ein Werkzeug, das einem die Natur zum Überleben mitgibt.

Angenommen, ein junger Wolf kann sich nicht mit seinem Rudel verständigen. Im spielerischen Herumbalgen mit den Geschwistern bietet der Schwächere die Kehle an. Unser Wolf kann die Körpersprache nicht interpretieren. Er beisst zu. So richtig fest. Unser Wolf ist gefährlich für den Fortbestand des Rudels. Er wird verstossen und auf sich selber gestellt, wird er bald sterben.

Instinkt ist angeboren. Vielleicht Ein muss man dazulernen, vielleicht kann man ihn ausprägen, grundsätzlich ist er vorhanden. Denken Sie an andere Instinkte. Appetit, Harndrang, sexuelle Erregung, schlafen, all das ist überlebenswichtig. Können wir nicht essen oder hätten die physischen Werkzeuge dafür nicht, würden wir sterben. Wären wir nicht erregt beim Anblick attraktiver Personen, gäbe es keine Nachkommen, und ich will gar nicht wissen, wie die Sauerei aussehen würde, würden wir nicht merken, dass wir aufs Klo müssten. Die Sprache spielt in Liga. Ohne Verständigungsmöglichkeit kein soziales Gefüge und ohne soziales Gefüge wären unsere Vorfahren Einzelgänger gewesen und alle von Löwen und Wildschweinen gefressen worden.

Wenn also Sprache oder besser gesagt, die physische Voraussetzung, sprechen zu können und der Wille, eine Sprache zu lernen, ein Instinkt ist, dann kann es dabei kein Talent geben. Genauso wenig wie es ein Talent zum Essen Oder schlafen. Oder Sex. Gut. Empfindungssache sein, aber das grundsätzliche Wissen um die Mechanik sowie der Drang zur Fortpflanzung sind angeboren. Mag sein, dass es Ameisen gibt, welche die Pheromone gekonnter versprühen, mag sein, dass einige Bienen besser tanzen oder Hunde geschliffener bellen können als andere, aber ich bezweifle, dass dies einen wesentlichen Unterschied ausmacht.

# Das Alter ist irrelevant

Das zweite grosse Vorurteil ist das Alter. Man sei halt schon zu alt, jetzt noch eine Sprache zu lernen. Das hätte man als Kind tun sollen. Ich habe sogar schon einmal die Behauptung gehört, dass sich das Sprachzentrum im Gehirn des Erwachsenen zurückbilde. Dass Kinder eine fremde

Sprache schneller aufschnappen als Erwachsene ist klar. Aber das hat weniger mit dem Alter zu tun als vielmehr mit dem Umfeld. Ein Neugeborenes braucht konstante Pflege, 24 Stunden am Tag. Bei dieser Pflege neigen wir dazu, mit dem Kind zu sprechen. Vom ersten Tag an ist das Kind von Sprache umgeben und ist physisch, mangels genügender Entwicklung der Sprechorgane, zum Zuhören gezwungen. Es dauert Monate, bis es selber zu sprechen beginnt.

In der Schule, in einem fremden Land, lernt es die fremde Sprache relativ schnell, aber nur dann, wenn es wenig Kontakt zu anderen Kindern hat, welche seine Muttersprache sprechen. Ich ging gemeinsam mit vielen Albanern zur Schule. Die meisten konnten sich auch nach zwei, drei Jahren noch nicht im Dialekt unterhalten, weil sie immer in Gruppen mit anderen Albanern waren.

Ein Nachbar meiner Eltern wuchs in Korea auf, gibt aber Englisch als Muttersprache an, obwohl seine Eltern Deutsche sind. Überlegt man sich warum, ist die Antwort einfach. Der Tag hat 24 Stunden. Davon verschläft man acht. Weitere acht Stunden ist Schule, im Falle des Nachbarn auf Englisch. Zählt man Mittagspause, Hausaufgaben, Schulweg und ausserschulische Aktivitäten dazu, blieb für Deutsch als Muttersprache gar nicht so viel Zeit übrig. Dass der Nachbar Englisch als Muttersprache angibt, ist nur natürlich.

In der Schule lernt man vielleicht drei mal fünfzig Minuten die Woche Französisch. In einer Klasse voll mit Leuten, die die eigene Muttersprache sprechen. Dazu kommen allzu oft hoffnungslos veraltete Lehrmethoden und Lehrmittel (siehe <u>Kapitel 2</u>: *Carl Benz' erstes Auto*). Wen wundert's, dass man unter diesen Umständen wenig lernt?

#### Ein Kind braucht mehr Zeit

Zudem haben wir nur das Gefühl, das Kind würde die Sprache schneller lernen. Nehmen Sie das Beispiel mit den drei Französisch-Stunden pro Woche und rechnen es gegen das Kleinkind auf, sieht das Verhältnis völlig anders aus. Nehmen wir an, dass das Kind am Tag zwölf Stunden schläft ansonsten über einen Zeitraum von drei Jahren konstant von der Muttersprache umgeben ist (das nennt sich Passiv-Hören, siehe Kapitel 6: Die U-Bahn in Prag), dann macht das ein Total von 12 Stunden mal 365 Tage mal 3 Jahre gleich 13140 Stunden. Der Schüler, welcher während dreier Jahre zu 40 Schulwochen drei Stunden die Woche von der Sprache umgeben ist kommt auf ein Total von 360 Stunden. Das Kleinkind knackt mit drei Jahren die 400-Wörter-Grenze, während vom Schüler über denselben Zeitraum das Level B2 bis C1 GER (siehe Anhang 1: GER - Der Gemeinsame Europäische Referenzrahmen) erwartet wird, also zwischen 2000 bis 4000 Wörtern.

Könnte man als Erwachsener die Bedingungen des Kleinkindes perfekt nachmachen, also Monate lang 12 Stunden am Tag zuhören aber bis ins zweite Jahr nicht sprechen, dann würde man eine zweite Muttersprache erlernen und zwar völlig unabhängig vom Alter. Zu alt kann man meiner Meinung nach nicht sein. Im Gegenteil. Während ein Kleinkind fast fünf Jahre braucht, um sich korrekt und verständlich auszudrücken, schaffen das Erwachsene in einem Bruchteil der Zeit, sofern sie wissen wie.

Vera F. Birkenbihl schreibt in ihrem Buch, *Sprachenlernen leicht gemacht!* (siehe Anhang 2: *Literaturverzeichnis*):

Ein Kind, welches zum ersten Mal begreift, was mit dem Wort Ehrlichkeit gemeint ist, hat jetzt auch das Konzept (Ehrlichkeit) gelernt. Der Erwachsene aber kennt diese Idee, die hinter dem Wort steht, bereits, so dass alle Ideen (Begriffe), die auch in seiner Muttersprache vorkommen, weit schneller gelernt werden können als von einem Kind, dem die darunterliegenden Ideen selbst noch fremd sind!

Das Kleinkind lernt zwei Sachen gleichzeitig, während der Erwachsene schon einen Schritt weiter ist. Das Kind lernt das Wort und zeitgleich dessen Bedeutung, also das Konzept, das dieses Wort beschreibt. So weiss es nicht, was ein Baum ist und lernt das Konzept zusammen mit dem Wobei Konzepte wie Ehrlichkeit. feucht Ungeheuer natürlich schwieriger sind. Ein Erwachsener kennt das jeweilige Konzept. Er weiss, was ein Baum ist und nur den fremdsprachigen Code dafür Grundsätzlich haben wir also den Kleinkindern einiges voraus, vor allem wenn es uns gelingt, ein geeignetes Umfeld zu kreieren. Sollte ich Recht haben mit meiner Behauptung, dass Sprachenlernen ein Instinkt sei und dass Alter keine Rolle spiele, dann ist alles, was fehlt, die richtige Technik.