

Zeitschrift: Sonos / Schweizerischer Verband für Gehörlosen- und Hörgeschädigten-Organisationen
Herausgeber: Sonos Schweizerischer Verband für Gehörlosen- und Hörgeschädigten-Organisationen
Band: 107 (2013)
Heft: 1

Artikel: Kinder mit CI in der Regelschule
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-923825>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Kinder mit CI in der Regelschule



Text und Fotos: Markus Dorenkamp, Audiopädagogischer Dienst, Heilpädagogisches Zentrum Hohenrain, Postfach, 6276 Hohenrain – markus.dorenkamp@edulu.ch

Am 23. März 2012 fand am Heilpädagogischen Zentrum Hohenrain eine weitere interdisziplinäre CI-Arbeitstagung unter dem Titel «Kinder mit CI in der Regelschule» statt, an der Fachpersonen der verschiedenen Anteilsdisziplinen Medizin, Audiologie, Pädagogik und Logopädie teilnahmen.

Nach der Begrüssung der Teilnehmenden durch Frau Dr. Marie-Theres Habermacher, Direktorin des Heilpädagogischen Zentrums Hohenrain, moderierte Prof. Dr. Thomas Linder, Chefarzt der Klinik für Hals-, Nasen-, Ohren- und Gesichtschirurgie am Luzerner Kantonsspital, die Veranstaltung.

Professor Linder führte in das Thema mit ein paar Zahlen aus dem Klinikalltag seines Spitals ein. Zwischen 1977 und 2011 wurden in Luzern mehr als 2000 CI implantiert, pro Jahr werden etwa 150 Operationen vorgenommen. Der Anteil von Kindern und Jugendlichen unter 13 Jahren beträgt etwa 25%. Aus diesen Zahlen leitete Professor Linder verschiedene Fragestellungen ab: 75 bis 80% der Kinder und Jugendlichen, die in Luzern implantiert wurden, erreichen gute Ergebnisse bei den Einstellungen der CI's. Diese 75 bis 80% müssten demnach mit Erfolg integriert beschult werden. In diesem Zusammenhang stehen

die Fragen, was das Kind in der Regelschule für eine erfolgreiche Integration braucht, sowie wer über den Schulort der Schüler entscheidet.

Im weiteren Verlauf der Tagung wurden verschiedene Fallbeispiele des APD und der CI-Klinik Basel, des CI-Zentrums Zürich, des Pädagogischen Zentrums für Hören und Sprache Münchenbuchsee/BE, des APD FF

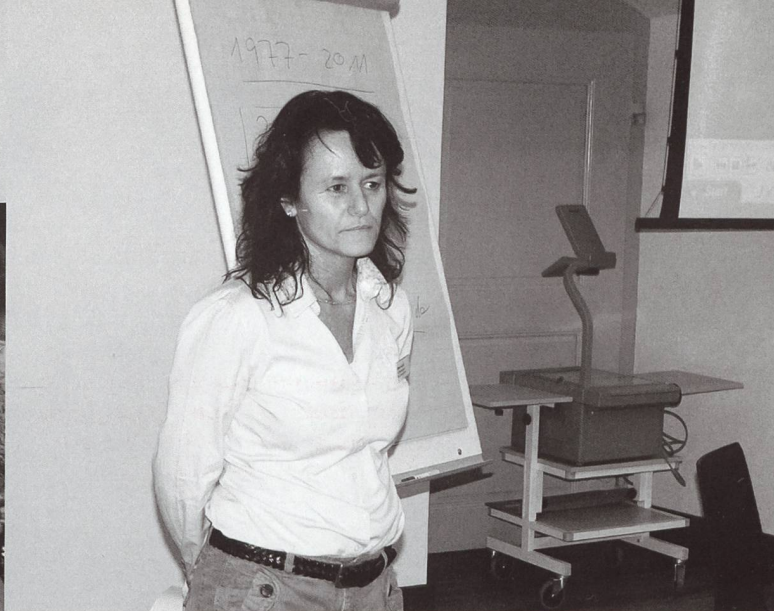
des Zentrums für Gehör und Sprache Zürich sowie des Audiopädagogischen Dienstes Hohenrain vorgestellt.

Im Verlauf der Vorstellung der Fallbeispiele respektive des jeweils anschliessenden Austauschs kristallisierten sich verschiedene Themen heraus, die teils intensiv diskutiert wurden.

Elternhaus

Im Elternhaus werden wesentliche Grundlagen für den Spracherwerb gelegt, für die eine gesunde Beziehung zwischen Eltern und Kind eine Grundvoraussetzung ist. An den verschiedenen Beispielen wurde mehrfach deutlich, wie wichtig ein sensibler Umgang der Fachpersonen mit den Eltern ist. Die besondere Rolle der Eltern in der Sprachentwicklung ihres Kindes bedingt, dass die Eltern in den Förderprozess mit eingebunden werden. Für eine fruchtbare Kommunikationskultur können beispielsweise Regeln, die für die gesamte Familie gelten und der sprachlichen Förderung der Kinder dienen, eingeführt werden. Fachpersonen können Möglichkeiten mit entsprechenden Konsequenzen aufzeigen; den Weg hingegen müssen die Eltern selbst finden. Wichtig ist, dass die Eltern nicht unter Druck stehen bzw. beim Kind keinen Druck aufbauen, da dies Blockaden beim Kind verursachen kann, die sich auf den Spracherwerb hinderlich auswirken. Darüber hinaus





ist ein gewisser Abstand zwischen Eltern und Kind notwendig. Eine zu enge Beziehung kann ebenfalls den Spracherwerb erschweren. In entsprechenden Situationen könnten sehr feste familiäre Strukturen gelockert werden, indem frühzeitig Kindertagesstätten oder ähnlichen Einrichtungen in den Entwicklungsprozess des Kindes einbezogen werden. Dies gibt den Familien Raum und lockert (zu) feste Strukturen.

Beschulungsformen

Neben der Regelschule bietet das Schulsystem in der Schweiz verschiedene Möglichkeiten der Beschulung von Kindern und Jugendlichen mit einer (hochgradigen) Hörbeeinträchtigung. Beispielhaft seien hier Sprachheilschulen und Einrichtungen mit Abteilungen für Schüler mit Hörbeeinträchtigungen genannt, wobei ggf. auch Internatsbesuche möglich sind. Weiterhin gibt es kooperative Modelle: Zum Einen Regelbeschulung mit integrierter Sonderschulung («IS») oder Kooperation von Sprachheileinrichtungen mit Regelschulen. Die Rahmenbedingungen sind je nach Kanton in der Schweiz sehr unterschiedlich, was insbesondere den organisatorischen Ablauf der Abklärung und Zuweisung betrifft.

Während der Besprechung der vorgestellten Beispiele stellte sich immer wieder heraus, wie wichtig die Beobachtung des Wohlbefindens des Kindes ist. Solange sich das Kind in der Integration entwickelt, gibt es keinen Grund für einen Wechsel.

Für den Entscheid der Integration gibt folgende Gegenüberstellung einen Überblick über die während der Tagung diskutierten potentiellen Vor- und Nachteile integrativer Beschulung:

mögliche Vorteile:

- gute sprachliche Entwicklung
- Sprachvorbild hörender Kinder
- Gruppenerfahrungen
 - Frage, ob es sich um echte Freundschaften oder um Helfersysteme handelt
- positive allgemeine Entwicklung
- emotionale Stabilität
- Schulung am Wohnort
 - Freundeskreis daheim
- familiäres Umfeld

mögliche Nachteile:

- Zurückhaltung, u.a. Kontaktaufnahme mit der Aussenwelt
- ängstliches, blockiertes Verhalten ausserhalb der Familie
- geringe Selbstsicherheit
- oftmals hoher Anteil fremdsprachiger Kinder (Sprachvorbild)
- Entwicklungsverzögerungen
- enorme therapeutische Unterstützung mit vielen Bezugspersonen

Die Tabelle stellt einen allgemeinen Überblick über mögliche Vor- und Nachteile dar. Eine regelmässige Beobachtung der Entwicklung des Kindes ist unbedingt notwendig, da es nicht «die richtige Wahl» gibt, sondern sehr individuell das eine oder das andere System entsprechend Vor- oder Nachteile für die Beschulung des konkreten, einzelnen Kindes gibt.

Problemquellen für Schüler mit einem CI in der Regelschule

Im Verlauf des Nachmittags wurden wiederholt verschiedene Schwierigkeiten genannt und diskutiert, mit denen Schüler mit einer Hörbeeinträchtigung bzw. Schüler, die ein CI tragen, in der Regelschule konfrontiert sind. Besonders die akusti-

schen Bedingungen sind hier erwähnenswert. Die Geräusche und damit verbundenen Lärm, der in den Klassen entsteht, erschweren den betroffenen Schülern die Sprachwahrnehmung und zeigen oftmals Grenzen in der Kommunikation auf. Zum Herausfiltern des Sprachsignals aus dem Störschall müssen die Schüler im Alltag eine hohe Konzentrationsfähigkeit mitbringen. Das Richtungshören ist erschwert bzw. nicht möglich, was ebenfalls die Kommunikation im Unterrichtsgeschehen enorm erschwert, da den Schülern die Orientierung fehlt. Die genannten Schwierigkeiten setzen sich auf dem Pausenplatz und auf Schulausflügen fort, wo die akustischen Bedingungen ebenfalls die Kommunikationsmöglichkeiten beeinträchtigen. Da die Schüler nicht alles mitbekommen, können Schwierigkeiten in der sozialen Integration als Folge auftreten. In der Begleitung von Schülern mit Hörbeeinträchtigungen erscheint es daher unbedingt notwendig wiederholt zu beachten, wie sich die Kontakte mit den Mitschülern entwickeln, ob das betroffene Kind «dabei» ist. Als geeigneter Indikator stellte sich in der Diskussion heraus zu beobachten, ob der Schüler ausserhalb von Schulzeiten bzw. -anlässen mit den Mitschülern abmacht bzw. von den Mitschülern eingeladen wird. Insbesondere die genannten potentiellen sozialen Aspekte können wiederum Auslöser für Fragen in der Identitätsentwicklung sein. Unbedingt notwendig erscheint es, dass die betroffenen Schüler unterstützt werden eine emotionale Stabilität aufzubauen. Dafür müssen sie lernen ihre Möglichkeiten und Grenzen einschätzen zu können, damit sie Bedürfnisse in verschiedenen Alltagssituationen sowohl im als auch ausserhalb des Unterrichtsgeschehens anbringen können. Für diesen «Reifeprozess» ist es notwendig, dass sie einen persönlichen Zugang zu ihrer Beeinträchtigung bekommen, für sich

und ihr Leben die Hörbeeinträchtigung als «normal» anzusehen. Zum Unterstützen der Kinder und Jugendlichen wurden im Verlauf der Diskussionen immer wieder gute Erfahrungen im Zusammenhang mit Gruppentreffen für Kinder und Jugendliche mit Hörbeeinträchtigungen genannt, wo die betroffenen Schüler Möglichkeiten zum Austausch von Erfahrungen miteinander bekommen und so in ihrer Persönlichkeit reifen können. Nicht zuletzt im Prozess der Berufswahl, in dem die Jugendlichen sich intensiv mit sich auseinandersetzen und sich auf einen weiteren, sehr bedeutenden Lebensabschnitt vorbereiten, sind solche Treffen eine grosse Stütze. Eine weitere Möglichkeit für die Förderung der Identität bezogen auf die Hörbeeinträchtigung besteht in einem Vortrag des Schülers zum Thema «Hören». In der Vorbereitung setzt er sich, ggf. unter Anleitung, intensiv mit der Thematik auseinander und kann im Weiteren eigenständig Verständnis bei den Mitschülern aufbauen. Für die konkrete Arbeit in der Förderung bietet sich beispielhaft das Buch «Traumfrequenz» an, das in der Literaturangabe im Anhang aufgeführt ist.

Begleitung durch den APD

Die Rahmenbedingungen für die Begleitung von Schülern mit einer Hörbeeinträchtigung durch den Audiopädagogischen Dienst (APD) sind in der deutschsprachigen Schweiz sehr unterschiedlich. Dies beginnt bereits bei den organisatorischen Bedingungen wie Möglichkeiten der Intensität sowie den örtlichen Gegebenheiten. Insbesondere in der Früherziehung ist offenbar für Eltern oftmals – allein aus zeitlichen Gründen – wichtig, dass diese daheim erfolgen kann. Verschiedene Herausforderungen kommen im Alltag der Fachpersonen immer wieder vor, beispielsweise Zweisprachigkeit im Elternhaus, die insbesondere die Beurteilung der Sprachkompetenz erschwert. Für Therapeuten und für Eltern ist es wichtig auszuhalten, wenn sich Kinder in der Therapiesituation wenig sprachproduktiv zeigen.

Eine Stärke in der Begleitung durch die Audiopädagogen liegt in der individuell anpassbaren Gestaltung der Tätigkeit. Je nach Rahmenbedingung kann die therapeutische Arbeit mit dem Schüler in der Einzelsituation, in Kleingruppen oder in der Klassensituation, z.B. in Form eines Team-Teachings, erfolgen. Mit der Unterstützung

gibt es verschiedene Möglichkeiten der Individualisierung, die eine Beschulung in der Regelschule ermöglichen. Um eine geeignete und auf den Schüler bezogene Förderung bieten zu können, sind Kenntnisse über die auditive Wahrnehmung und den auditiven Verarbeitungsprozess unbedingt notwendig. Neben der therapeutischen Arbeit hat die beratende Tätigkeit der Audiopädagogen eine grosse Bedeutung. Von guten Erfahrungen berichteten die verschiedenen APDs in Bezug auf Weiterbildungen, die für die Regelschullehrpersonen angeboten werden. In diesen Veranstaltungen können die Lehrpersonen intensiv auf die besonderen Bedürfnisse der Schüler bezogen auf ihre Hörbeeinträchtigung geschult werden, die somit im Unterricht methodische und didaktische Anpassungen vornehmen. Erfahrungsgemäss werden diese Kurse jedoch vorwiegend von Lehrpersonen besucht, die Interesse an der Thematik haben bzw. engagiert sind. Grenzen auch bezüglich der Integration zeigen sich immer wieder in Situationen, bei denen die betroffenen Lehrpersonen wenig Engagement zeigen bzw. nicht bereit sind die Bedürfnisse, die aus der Hörbeeinträchtigung erwachsen, zu berücksichtigen. Auch solche Rahmenbedingungen können einen Wechsel in eine weitere Beschulungsform notwendig machen, da sich das Kind in der Regel nicht bzw. nicht mit seinen Möglichkeiten entwickeln kann.

Zusammenarbeit mit Fachleuten

Verschiedenste Fachleute sind in der Beschulung und Förderung von Schülern

mit Cochlea Implantaten beteiligt, mit denen das Kind und seine Familie immer wieder Kontakt hat. Genannt seien hier Ärzte (z.B. HNO, Kinderärzte, Neuropädiater), Pädagogen (z.B. Audiopädagogen, Logopäden, Lehrpersonen), Schulpsychologische Dienste sowie weitere Therapeuten. Unabdingbar ist ein regelmässiger Austausch mit gemeinsamen Zielformulierungen. Diese Ziele müssen regelmässig überprüft und angepasst werden. Klinische Kontrollen zeigen erreichte Entwicklungsfortschritte auf und geben Grundlagen für die weiteren Förderziele und damit – Inhalte. Grenzen in der diagnostischen Arbeit zeigen sich immer wieder bei Kindern und Jugendlichen mit Mehrfachbeeinträchtigungen, da im Zusammenhang mit einer Hörbeeinträchtigung der IQ oftmals nur schwer zuverlässig zu ermitteln ist. Insbesondere für diese Schüler ist die intensive Zusammenarbeit äusserst wichtig.

Während der Arbeitstagung haben sich verschiedene Aspekte herauskristallisiert, die in der Begleitung von Schülern mit Cochlea Implantaten in der Regelschule eine besondere Bedeutung haben. Ein Grundpfeiler für eine gute sprachliche Entwicklung ist das kommunikative Umfeld, in dem sich das betroffene Kind befindet. Dies gilt sowohl für das Elternhaus, wie auch für den Schulalltag und die Freizeitangebote, die das Kind nutzt. Die gegebenen Rahmenbedingungen sind äusserst relevant, um einen geeigneten Schulort für den Schüler finden zu können. Im Weiteren ist die Zusammenarbeit der verschiedenen Fachpersonen gemeinsam mit den Eltern und dem Kind (je nach Alter) notwendig, um diese Rahmen-



bedingungen regelmässig zu überprüfen und bei Bedarf gegebenenfalls anzupassen. Hierfür steht die Beobachtung von Entwicklungsfortschritten im Vordergrund und nicht zuletzt beim Aufkommen von somatischen Beschwerden bezüglich Schulprobleme sind die Bedingungen unverzüglich anzupassen. Für eine erfolgreiche Begleitung sind somit Kenntnisse über die Besonderheiten in der (Sprach-)Entwicklung von Schülern mit einem CI für alle beteiligten Personen, insbesondere der Regelschullehrpersonen notwendig. Für die Schüler ist ein weiterer Grundpfeiler das Auseinandersetzen mit der Beeinträchtigung im Sinne von «Identitätsfindung». Hierfür ist erfahrungsgemäss insbesondere der Besuch von Gruppentreffen für Schüler mit Hörbeeinträchtigungen sehr förderlich. Abschlies-

send sei in der Zusammenfassung die Bedeutung der sozialen Integration genannt, dass das Kind Möglichkeiten hat sich mit gleichaltrigen Kindern und Jugendlichen, idealerweise am Wohnort, austauschen und entwickeln zu können. In der Verabschiedung fasste dies Marie-Theres Habermacher zusammen, indem sie sagte, dass «Identität, die Gehörlose brauchen um sich selbst finden und verwirklichen zu können», sehr wichtig sei.

Für die inderdisziplinäre Arbeitstagung 2013 wurde das Thema «Hören und doch nicht sprechen» bestimmt. In der Veranstaltung werden Fallbeispiele besprochen mit Kindern und Jugendlichen «wo man nicht weiter kommt», in der es therapeutische Grenzen gibt.

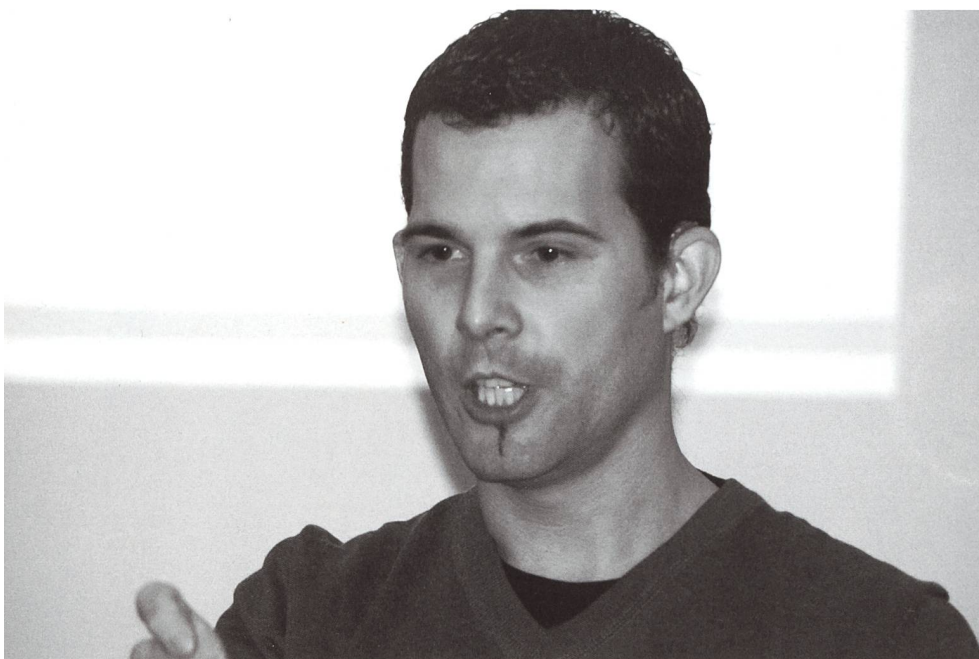
Dr. Marie-Theres Habermacher dankte den Teilnehmenden, die ein Referat gehalten hatten, für ihre Vorbereitung und allen Teilnehmenden für den konstruktiven Austausch.

Für eine vereinfachte Lesbarkeit wurde auf geschlechtsneutrale Formulierungen verzichtet. Selbstverständlich gelten sämtliche Rollenbezeichnungen für beide Geschlechter.

Literaturangabe:

Gänger, Elisabeth: «Traumfrequenz», München, dtv-Verlag, 2005

Hörbehinderung und Arbeit



Andy Helbling.

Schon zum dritten Mal führt der SGB-FSS zusammen mit sonos eine Fachtagung zum Thema Hörbehinderung und Arbeit durch. Seit 2007 besteht dieses gemeinsame Projekt der beiden Verbände. Am 21. November 2012 treffen sich rund zwei Dutzend Exponenten von IV-Stellen und Regionalen Arbeitsvermittlungstellen – RAV – im St. Gallischen Wil mit Vertretern der Fach-

und Selbsthilfe im Hörbehindertenwesen, um sich für die anspruchsvollen Aufgaben, arbeitslose Hörbehinderte wieder in die Arbeitswelt einzugliedern, fit zu machen.

Rund zehn Prozent aller hörbehinderten Menschen im erwerbsfähigen Alter in der Schweiz sind arbeitslos. Die Quote ist rund dreimal höher als bei Guthörenden.

Der gehörlose Andy Helbling vom SGB-FSS hat alles perfekt organisiert. Er moderiert die Tagung kompetent, mit viel Elan und Herzlichkeit.

Grussbotschaften der Verbände

Daniel Hadorn, gehörloser Rechtsanwalt und Mitglied der Geschäftsleitung des SGB-FSS weist in seinem Votum auf die 2006 erschienene Studie der Hochschule für Heilpädagogik, die Auslöser für das gemeinsame Projekt der beiden Dachverbände gewesen ist. Er schlägt dann die Brücke zur neuen Strategie des SGB-FSS, wonach für gehörlose und stark schwerhörige Menschen eine möglichst gute Ausbildung und ein möglichst guter Zugang zum Arbeitsmarkt – auch in anspruchsvollen Berufen – sicherzustellen sei.

Bruno Schlegel, sonos-Präsident, nimmt in seinen Darlegungen auf den schwerbehinderten Nils Jent Bezug, der an der Hochschule St. Gallen das Center for Diversity Management leitet und insbesondere die Effektivität eines jeden Einzelnen in der Arbeitswelt herausstreicht. Diversity bedeute Vielfalt. Durch ihre vielfältigen Potentiale und Fähigkeiten stellten Menschen mit Behinderung im Arbeitsmarkt