

Grundlagen und Haltung der Traumapädagogik

Marc Schmid

Modul 1: Grundlagen

Lerneinheit 2: Grundlagen und Haltung der Traumapädagogik

traumapaedagogik.elearning-kinderschutz.de

Inhalt

1	Basis erfolgreichen pädagogischen Handelns: Vertrauensvolle Beziehungen und Unterstützung bei Selbstregulation und -steuerung	2
1.1	Vertrauensvolle Beziehungen als Grundlage pädagogischen Handelns.....	5
1.2	Entwicklung von Selbstregulation und -steuerung im Beziehungskontext	6
1.3	Ein klassischer Teufelskreis - Auswege aus dem Teufelskreis	10
2.	Prinzipien der Traumapädagogik.....	10
2.1	Prinzip der korrigierenden Beziehungserfahrung	11
2.2	Prinzip des sicheren Ortes	12
2.3	Prinzip Versorgungskette und förderliche Leitungsstrukturen	17
2.4	Prinzip der traumapädagogischen Förderung und Psychoedukation.....	21
2.5	Traumapädagogische Strukturen.....	22
2.5.1	Räume und Ausstattung	22
2.5.2	Pädagogischer Alltag	24
2.5.3	Individualisierung und Gruppensetting	24
2.5.4	Dokumentation.....	25
3.	20 Thesen zur Traumapädagogik.....	26
4.	Fazit und Ausblick.....	28
5.	Literatur	29
6.	Anhang: Woran kann man ein beziehungsorientiertes Milieu in der Sozialpädagogik festmachen?.....	34
6.1	An der Sprache mit und über die Klientin bzw. den Klienten	34
6.2	Am Umgang mit Individualität und der Personifizierung von Regeln	35

„Haltung ist eine kleine Sache, die einen großen Unterschied macht.“

Sir Winston Churchill

1 Basis erfolgreichen pädagogischen Handelns: Vertrauensvolle Beziehungen und Unterstützung bei Selbstregulation und -steuerung

Traumapädagogik ist die konsequente Anwendung der Psychotraumatologie auf die sozialpädagogische Begleitung von Menschen mit Vernachlässigungs-, Misshandlungs- und Missbrauchserfahrungen. Dabei ist es wesentlich ein anderes Verständnis für das Verhalten von betroffenen Kindern bzw. Klientinnen und Klienten und ihre Bedürfnisse im Alltag zu entwickeln, wie etwa durch spezifische Anwendung des vielfältigen Wissens über Traumafolgestörungen. Zugrunde liegt die Annahme, dass insbesondere frühe Vernachlässigungs-, Misshandlungs- und Missbrauchserfahrungen durch enge Bezugspersonen die Entwicklung von vertrauensvollen und sicheren Bindungen in gravierender Weise beeinträchtigen.

Solche zumeist traumatischen Erfahrungen werden im weiteren Entwicklungsverlauf intern abgespeichert bzw. repräsentiert, und zwar als so genannte hochunsichere mentale Bindungsmodelle. Diese organisieren und regulieren, wie Kinder und Jugendliche bindungsrelevante Erfahrungen, Gefühle und Erinnerungen verarbeiten. Sie beeinflussen damit Einstellungen und Gefühle im Umgang mit den Eltern, aber auch mit anderen Menschen.

Tatsächlich sind Kinder und Jugendliche mit solchen traumatischen Bindungsvorerfahrungen meist zutiefst misstrauisch gegenüber neuen Beziehungsangeboten. Sie haben große Schwierigkeiten, neue Beziehungen positiv zu gestalten und aufrechtzuerhalten. Dies zeigt sich unmittelbar in alltäglichen Interaktionen mit den pädagogischen Fachkräften. Es zeigt sich teilweise auch in (Re-) Inszenierungen vergangener negativer Beziehungserfahrungen.

Hinzu kommt, dass traumatisierte Kinder und Jugendliche gewöhnlich gravierende Probleme haben sich selbst zu regulieren und zu steuern. Dies trifft besonders auf Kinder zu, die bereits früh und über längere Zeit hinweg von ihren Eltern misshandelt, vernachlässigt oder missbraucht wurden. Kinder entwickeln in engen Bindungsbeziehungen die Fähigkeit, ihre physiologischen und emotionalen Erregungszustände, wie die Intensität ihrer Gefühle und Impulse oder ihr Verhalten zu regulieren und zu steuern. Dies ist zentrale Entwicklungsaufgabe im Säuglings- und Kleinkindalter. „Entwicklungsaufgabe“ von Eltern ist es, ihr Kind dabei zu unterstützen. Eltern trösten und beruhigen ihr Kind: Sie nehmen es auf den Arm, sprechen mit ihm oder

sorgen für einen geregelten Tagesablauf. Sie dosieren den Umgang mit Neuem, vermeiden Überforderungen und schützen es vor Überstimulation. Tatsächlich hilft Nähe und Körperkontakt mit engen Bindungspersonen Kindern auch physiologisch mit innerer Erregung umzugehen und Stress abzubauen.

In dysfunktionalen und traumatisierenden Beziehungen unterstützen Eltern ihre Kinder nicht bei der Regulation ihrer Gefühle oder ihres Verhaltens. Sie unterstützen sie nicht im Umgang mit Belastung und Stress. Vielmehr sind sie häufig diejenigen, die die Stressbelastung ihres Kindes erhöhen, es ängstigen und bedrohen.

Hinzu kommt, dass viele traumatisierte Menschen auch eine (epi-)genetische Vulnerabilität bezüglich der Dysregulation der Stressachse aufweisen. Dies geht mit einer entsprechenden Anpassung von neurobiologischen Parametern an den chronischen Stress einher, dem hoch belastete Familien oft schon über Generationen hinweg ausgesetzt sind. Traumatisierte Menschen sind also in besonderer Weise verwundbar für emotionale Stressbelastung (De Bellis, 2005; Klengel et al., 2013; Marinova & Maercker, 2015; Schmidt, 2010).

Die Fähigkeit, sich selbst zu regulieren und zu steuern, gilt als eine der zentralen Voraussetzungen für die Entwicklung so genannter exekutiver Funktionen. Diese beruhen auf grundlegenden kognitiven und emotional relevanten Steuerungsprozessen. Sie ermöglichen flexible und zielgerichtete Verhaltensweisen und umfassen zahlreiche soziale und kognitive Fähigkeiten, die das menschliche Denken und Handeln steuern. Zu diesen gehören etwa die Fähigkeit, Aufmerksamkeit zu steuern, sich zu konzentrieren, Impulse zu kontrollieren und Frustrationen zu tolerieren sowie Informationen im Gedächtnis zu behalten, Entscheidungen zu treffen, vorausschauend zu denken und Handlungen entsprechend zu planen (vgl. Ziegenhain & Gloger-Tippelt, 2013).

Erfolgreiches pädagogisches Handeln setzt immer und grundlegend auch an der Beziehungsfähigkeit der Kinder und Jugendlichen bzw. der Klient*innen gegenüber den Pädagog*innen an. Klassische pädagogische Ansätze und Interventionen, die allein auf Verhaltensänderung beim Kind bzw. der Klientin/dem Klienten fokussieren, dürften, zumindest im traumapädagogischen Kontext, wenig erfolgreich sein. Sie beziehen die Bedeutung der pädagogischen Beziehung als Basis jeglichen pädagogischen Handelns nicht mit ein.

Damit ist ein Dilemma in der pädagogischen Arbeit mit vernachlässigten, misshandelten oder missbrauchten Kindern und Jugendlichen bzw. Erwachsenen angesprochen: Sie benötigen neue, „hoffnungsvolle“ Beziehungen, um ihre traumatischen Beziehungsvorerfahrungen bewältigen zu können. Sie sind aber aufgrund ihrer traumatischen Beziehungserfahrungen nicht, oder nur sehr schwer in der Lage, vertrauensvoll auf positive Beziehungsangebote einzugehen und diese zu gestalten. Hinzu kommt, dass sie aufgrund ihrer nicht oder wenig entwickelten

Fähigkeiten, ihre Gefühle und ihr Verhalten zu regulieren und zu steuern, im pädagogischen Alltag immer wieder anecken und vielfältige Probleme verursachen.

Aufgrund dieser Schwierigkeiten traumatisierter Menschen, nämlich der Schwierigkeit vertrauensvolle Beziehungen eingehen zu können und ihrer nicht oder zu wenig entwickelten Fertigkeiten zur Selbstregulation, ist der pädagogisch so notwendige Zugang über eine Beziehung zu ihr oft sehr mühevoll. Diese Schwierigkeiten erklären zudem, warum ein tiefgreifendes Verständnis der Interaktionsprobleme dieser Klientinnen und Klienten so wichtig ist.

Pädagogisches Handeln im Umgang mit traumatisierten Kindern und Jugendlichen oder Erwachsenen impliziert immer auch eine Haltung. Diese geht systematisch von der Perspektive der Betroffenen und deren möglichen Motiven aus, sich ggf. destruktiv oder dysfunktional zu verhalten.

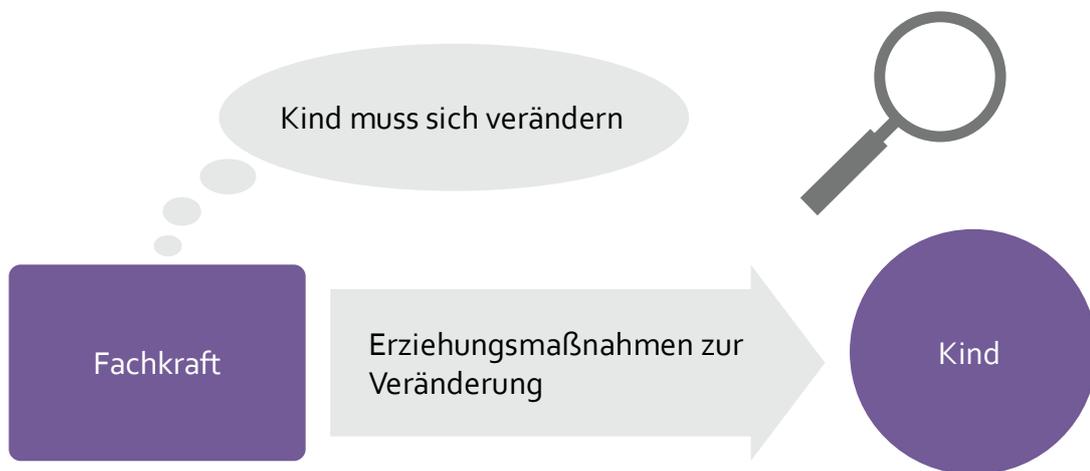


Abbildung 1: Grundidee zur Analyse von Problemverhalten – Überspitzung des klassischen Modells

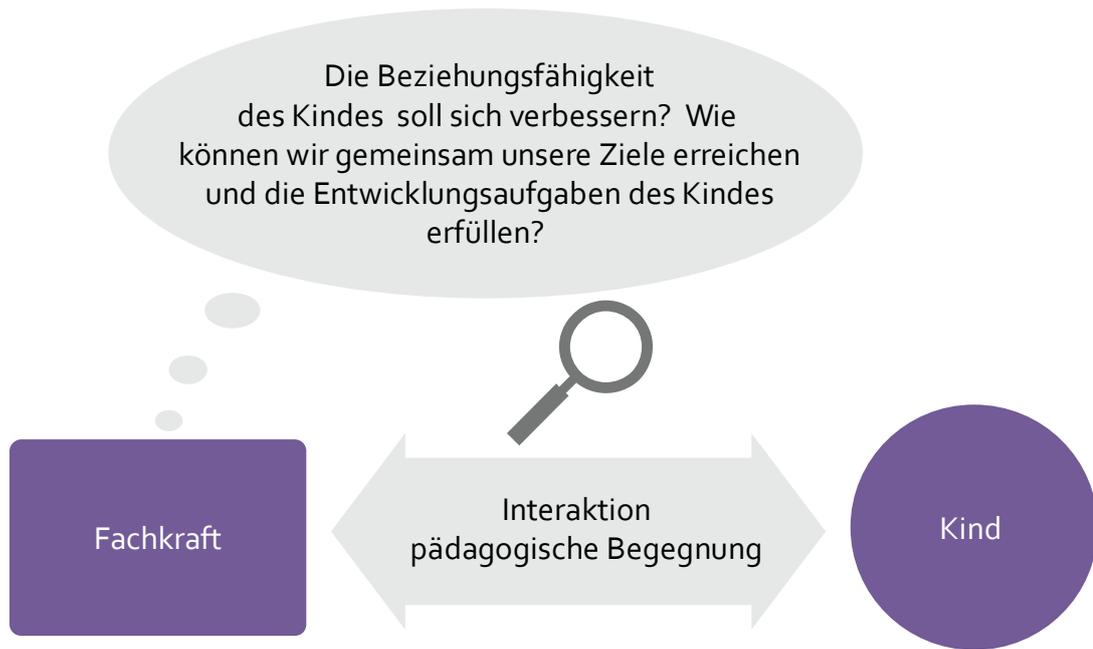


Abbildung 2: Grundidee zur Analyse von Problemverhalten – Vom Du zum Wir: das traumapädagogische Modell

Diese rundhaltung stellt also die Perspektive der Klient*innen in den Mittelpunkt. Daraus lassen sich einige zentrale traumapädagogische Prinzipien ableiten. Diese sind wiederum Basis für spezifische traumapädagogische Interventionen. Es handelt sich dabei um recht persönliche und subjektive Zusammenstellungen des Autors. Sie sind auf Basis seiner langjährigen Beschäftigung mit diesem Thema und vielen Diskussionen mit Teilnehmenden von Ausbildungskursen und mit pädagogischen Teams entstanden. Sie weisen zwangsläufig eine große Schnittmenge mit den Standards der Bundesarbeitsgemeinschaft Traumapädagogik auf (Lang et al., 2013, Lang et al., 2011). Allerdings sind sie übergreifender konzeptualisiert und beziehen sich für dieses E-Learning Modul nicht nur auf die stationäre Jugendhilfe, sondern auf alle psychosozialen Handlungsfelder, die mit traumatisierten Menschen arbeiten.

1.1 Vertrauensvolle Beziehungen als Grundlage pädagogischen Handelns

Traumatisierte Kinder bzw. traumatisierte Klient*innen haben ein tiefgreifendes Misstrauen Beziehungen einzugehen. Ihnen neue „hoffnungsvolle“ Beziehungen im pädagogischen Kontext anzubieten, ist daher sehr schwierig. Weitergehende Angebote und Interventionen können ihre Wirkung häufig nicht oder nur eingeschränkt entfalten.

Das Misstrauen, Beziehungen einzugehen bzw. Vertrauen aufzubauen, geht gewöhnlich mit der Angst vor Kontrollverlust einher. Hanna Arendt (1970, 2013) hat dies in ihrer sehr klugen

philosophischen Analyse über „Macht und Gewalt“, die sie im Zusammenhang mit der Entstehung von Totalitarismus formulierte, als eine durchaus reale Angst benannt. Sie argumentiert, dass „wahre“ Macht nur entstehe, wenn sie einem Menschen freiwillig und im Vertrauen in dessen Fähigkeiten übertragen werde. Alle anderen Versuche, Macht zu erlangen oder Macht zu erhalten, führten dagegen zwangsläufig zu Gewalt und dadurch letztlich zum Verlust der wahren Macht.

Dies könne schnell in einer Spirale der eskalierten Gewalt münden, um eine vermeintliche Macht zu sichern. Mit der etwas gewagten Anwendung dieser Argumentation auf die Pädagogik lässt sich nachvollziehen, weshalb viele pädagogische Bemühungen mit traumatisierten Menschen ins Leere laufen. Menschen, deren Traumatisierung aus engen Beziehungen herrührt, können nicht genug Vertrauen aufbauen, um ihre Macht und Kontrolle über sich abzugeben. Dies gilt auch für pädagogische Beziehungen. Interpretieren lässt sich, dass Bemühungen und Interventionen von Pädagog*innen nicht nur scheitern, sondern – auch durchaus mit positiver Intention – in Sanktionierung und Gewalt abgleiten können. Dies geschieht dann, wenn ein grundlegendes Vertrauen zuvor nicht etabliert ist und die Kontrolle und Macht über sich selbst nicht emotional verbindlich „abgegeben“ werden kann. Umgekehrt kennt jede und jeder pädagogisch oder therapeutisch Tätige diesen Moment in der Beziehung zu einer Klientin oder einem Klienten, in dem es „Klick“ macht und die Beziehung zu einer vertrauensvollen Allianz wird.

Dieses Vertrauen, das die Klient*innen den Fachkräften schenken, kann im Sinne von Hannah Arendt auch als die Abgabe von Macht verstanden werden. Mit diesem Vertrauen und in dieser Beziehung lassen sich Klient*innen in der Pädagogik viel leichter unterstützen und „steuern“. Im günstigen Fall antizipieren und übernehmen sie das von uns gewünschte Verhalten, weil dieses die Beziehung stärkt und sie darauf vertrauen, dass dieses Verhalten auch für sie selbst von Vorteil ist. Bei schwer traumatisierten Menschen braucht es oft viel länger bis zu diesem vertrauensvollen Moment. Sie können eben aufgrund belastender Beziehungserfahrungen nur sehr schwer Kontrolle abgeben und Vertrauen zulassen oder gar selbst aktiv aufbauen.

1.2 Entwicklung von Selbstregulation und -steuerung im Beziehungskontext

Kinder, Jugendliche oder Erwachsene mit frühen traumatischen Beziehungsvorerfahrungen sind gewöhnlich massiv eingeschränkt, sich selbst zu regulieren und zu steuern. Sie verfügen nicht über adäquate exekutive Funktionen, mit denen sie ihren Alltag sozial und kognitiv adä-

quat bewältigen und sich positiv entwickeln können. Sie scheitern häufig mit den entsprechenden negativen Folgen für ihren Selbstwert und verursachen vielfältige pädagogische Probleme. Darunter leiden sie häufig auch selbst.

Selbststeuerungsfähigkeit entsteht durch regelmäßige Reflexion und Spiegelung der eigenen Gefühle und Reaktionen in emotional bezogenen Beziehungen (Bowlby, 1958ab; Cooper et al., 2001; Hart, 2011; Linehan, 1996; Ziegenhain, 2009; Ziegenhain et al., 2014). Traumatisierte Kinder bzw. Klient*innen konnten diese Fähigkeiten und Fertigkeiten nicht entwickeln. Ihnen fehlte eine feinfühlig und emotional zuverlässige Bindungsperson, die als regulative Unterstützung bei den kleinen und größeren Belastungen im Alltag zur Verfügung stand.

Ihnen fehlt das Gefühl von Selbstwirksamkeit, sie haben große Probleme ihre Emotionen zu regulieren, sie sind dissoziativen Zuständen ausgeliefert, es fällt ihnen schwer sich selbst und ihren Körper wahrzunehmen und es fehlt ihnen weitgehend die Fähigkeit zur Mentalisierung: Die Fähigkeit über sich selbst und über andere nachzudenken. Viele Verhaltensprobleme von Kindern und Jugendlichen im pädagogischen Alltag resultieren aus diesen unzureichend entwickelten Fähigkeiten und Fertigkeiten der Selbstregulation. Selbstregulationskompetenzen entwickeln sich nur schwer ohne emotional bezogene Beziehung. Daher ist es entwicklungspsychologisch plausibel, Selbstregulationskompetenzen pädagogisch vorrangig zu unterstützen und zu fördern. Es geht also um intensive pädagogische Begleitung durch eine vertraute, verlässliche und verfügbare Bezugsperson.

Viele Eltern und pädagogische Bezugspersonen sind sich sehr bewusst, dass ein Kind in seiner Entwicklung über lange Zeit hinweg Unterstützung braucht, um seine Wahrnehmung der "äußeren Welt" oder sein Verhalten zu organisieren. Dass das Kind auch Hilfe benötigt, um seine "innere Welt" zu organisieren – wenn es müde, hungrig, enttäuscht, erschrocken, traurig oder frustriert ist – dessen sind sich viele Eltern nicht immer ausreichend bewusst. Indem die Eltern ihm immer wieder helfen, innere Vorgänge zu organisieren, lernt das Kind, mit seinen eigenen Gefühlen umzugehen, wie auch mit den Gefühlen anderer, die es in Beziehungen erlebt (Cooper et al., 2001; Fonagy et al., 2004). Erst wenn seine Bindungsbedürfnisse erfüllt sind und das Kind sich sicher fühlt, kann es seine Fertigkeiten zur Selbstregulation weiterentwickeln. Wichtig ist es sich zu vergegenwärtigen, wie essentiell – auch psychobiologisch – die Nähe und der Kontakt mit einer Bindungsperson sind, damit ein Kind sich beruhigen und regulieren kann (Beebe & Lachmann, 2004; Cooper et al., 2001). Dies gilt im Übrigen auch für Erwachsene. Untersuchungen zeigten, dass auch bei psychisch gesunden Erwachsenen die Anwesenheit und Nähe einer vertrauten Bezugsperson sehr beruhigend wirkt und diese bei schmerzhaften Untersuchungen eine geringere Stressreaktion zeigten. Sie berichteten weniger Schmerzen zu empfinden. Dies konnte anhand der Aktivierung der entsprechenden Hirnareale belegt werden (Coan, Schaefer & Davidson, 2006).

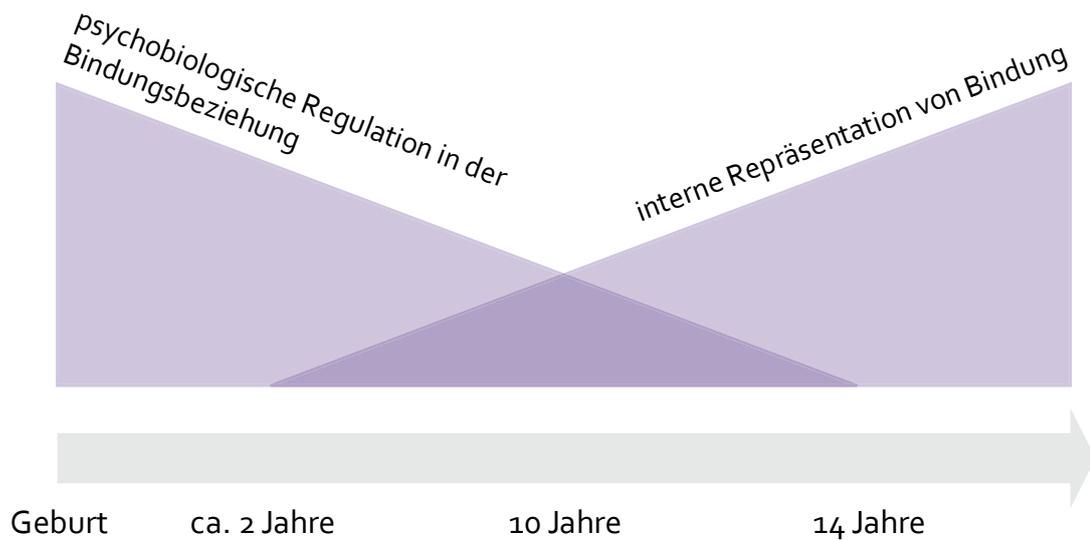


Abbildung 4: Von körperlicher Nähe zur inneren Repräsentation von Bindung (Ziegenhain, 2015)

Bei traumatisierten Menschen ist diese Entwicklung massiv beeinträchtigt. Nicht nur die Tatsache, dass in der Regel keine oder nur wenige vertrauensvolle Bezugspersonen verfügbar sind, sondern auch die schiere Wucht und Intensität der wiederholten traumatischen Ereignisse führen zu einer Dysregulation der Stressachse und zu heftigeren Emotionen. Um diese überfordernden Emotionen ohne Hilfe von außen bewältigen zu können, haben traumatisierte Menschen verschiedene Strategien entwickelt, die maladaptiv sind – Strategien also, die ihnen selber schaden, sie in der Kommunikation mit anderen Menschen immer wieder anecken lassen und sich längerfristig negativ auf ihre Entwicklung und ihr Zurechtkommen auswirken (De Bellis, 2005; Klengel et al., 2013; Marinova & Maercker, 2015; Schmidt, 2010). Diese negativen Strategien, so der traumapädagogische Ansatz, werden nun in ihren neuen Umwelten nach und nach durch fördernde Methoden der Emotionsregulation ersetzt. Zentral dabei ist, dass dieser Prozess einer emotionalen und kognitiven „Neuausrichtung“ mit vertrauenswürdigen psychosozialen Helfern geschieht. Traumatisierte Menschen benötigen deshalb oft auch noch im fortgeschrittenen Erwachsenenalter ein so genanntes emotionsvalidierendes Gegenüber. Sie benötigen jemanden, der ihnen hilft, ihre Emotionen zu regulieren und ihre innere emotionale Wahrnehmung mit der Realität in der Außenwelt abzugleichen. Dies ist eine zentrale Aufgabe der Traumapädagogik. Auch in der Traumatherapie mit schwer Betroffenen übernimmt der Therapeut oft die Rolle, Alltagserlebnisse auf Basis der Lebensgeschichte einzuordnen und emotional zu validieren (Ford & Courtois, 2013; Huber, 2003; Sack, 2004).

1.3 Ein klassischer Teufelskreis - Auswege aus dem Teufelskreis

Traumatisierte Kinder brauchen Beziehungen, um Selbstregulationsfähigkeiten zu erlernen. Sie können diese aber aufgrund ihrer belastenden Beziehungserfahrung nicht eingehen. Sie befinden sich also in einem klassischen Teufelskreis. Was brauchen die betroffenen Kinder und Jugendlichen, aber auch die pädagogischen Fachkräfte, um miteinander positive korrigierende Beziehungen eingehen zu können? Ein förderliches Beziehungsverhalten mit traumatisierten Menschen bedeutet nicht, sich emotional „blindlings“ bzw. unreflektiert für die Klient*innen zu engagieren. Es bedeutet vielmehr, eigenes emotionales Engagement mit der notwendigen professionellen Distanz zu verbinden. Es bedeutet, sich zu vergegenwärtigen, wie wichtig es für die Klient*innen ist, mit einem Menschen authentische und sichere Beziehungserfahrungen zu machen und nicht wieder enttäuscht zu werden.

Traumapädagogische Konzepte versuchen Lösungsansätze auf verschiedenen Ebenen anzubieten. Was sind die Voraussetzungen für gelingende Interaktionen mit komplex traumatisierten Menschen? Eine wesentliche Voraussetzung ist sicherlich, dass die Fachkräfte über ausreichendes Fachwissen im Bereich der klinischen Bindungstheorie und der Psychotraumatologie verfügen, um das Interaktionsverhalten ihrer Klientinnen und Klienten richtig einordnen und adäquat reagieren zu können. Theoretisches Fachwissen alleine reicht aber nicht aus. Es ist eine notwendige, aber keine hinreichende Voraussetzung.

Um in herausfordernden pädagogischen Situationen beruhigend und stabilisierend auf ein Kind bzw. eine Klientin/einen Klienten einwirken zu können, ist es wichtig, dass die Bezugsperson selbst sicher und ruhig bleibt. So kann sie dem Kind und auch dem „inneren Kind“ ihres Heranwachsenden angemessen begegnen. Die Bezugsperson ist stärker, klüger, weiser. Sie ist stets wertschätzend und liebevoll – so eine bindungstheoretische Zusammenfassung für feinfühliges und Sicherheit gebendes Verhalten. Die Bezugsperson erkennt die Bedürfnisse des Kindes und erfüllt sie. In schwierigen Situationen aber übernimmt sie die Führung und de-eskaliert ggf. eine entgleiste Situation (vgl. Cooper et al., 2001).

2. Prinzipien der Traumapädagogik

Um den pädagogischen Herausforderungen im Umgang mit traumatisierten Kindern und Jugendlichen oder auch mit Erwachsenen gerecht zu werden, benötigen Fachkräfte „innere und äußere Sicherheit“ für sich selbst sowie Selbstwirksamkeit in ihrem persönlichen und fachlichen Handeln. Für ihre Handlungssicherheit sind Strukturen notwendig. Strukturen helfen, die

Das ist ein Textblock, der durch die geringe Auflösung des Dokuments stark verschwommen ist. Er enthält wahrscheinlich den Haupttext der ersten Seite.

Wichtige Punkte in der Zusammenfassung

- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3
- Punkt 4
- Punkt 5
- Punkt 6

Ende der Leseprobe

Das ist ein Textblock, der ebenfalls durch die geringe Auflösung des Dokuments stark verschwommen ist. Er enthält wahrscheinlich den Haupttext der zweiten Seite.

Die folgenden Aussagen sind jeweils mit einem oder mehreren Aussagen zu verknüpfen. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden.

Die folgenden Aussagen sind jeweils mit einem oder mehreren Aussagen zu verknüpfen. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden.

Die folgenden Aussagen sind jeweils mit einem oder mehreren Aussagen zu verknüpfen. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden.

Ende der Leseprobe

Die folgenden Aussagen sind jeweils mit einem oder mehreren Aussagen zu verknüpfen.

Die folgenden Aussagen sind jeweils mit einem oder mehreren Aussagen zu verknüpfen. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden. Die Aussagen sind durch Pfeile verbunden.

Thema	Frage 1	Frage 2
Thema 1	Antwort 1.1	Antwort 1.2
Thema 2	Antwort 2.1	Antwort 2.2
Thema 3	Antwort 3.1	Antwort 3.2
Thema 4	Antwort 4.1	Antwort 4.2
Thema 5	Antwort 5.1	Antwort 5.2
Thema 6	Antwort 6.1	Antwort 6.2

Ende der Leseprobe

1. Einleitung	Die Einleitung des Textes stellt die Thematik dar und führt zum Hauptthema über. Sie enthält oft Hintergrundinformationen und die zentrale These des Textes.	Die Einleitung des Textes stellt die Thematik dar und führt zum Hauptthema über. Sie enthält oft Hintergrundinformationen und die zentrale These des Textes.
2. Hauptteil	Der Hauptteil des Textes ist in mehrere Absätze unterteilt. Jeder Absatz behandelt ein bestimmtes Argument oder eine bestimmte Ebene der Analyse. Die Absätze sind durch Logikwörter wie 'weil', 'denn', 'folglich' verbunden.	Der Hauptteil des Textes ist in mehrere Absätze unterteilt. Jeder Absatz behandelt ein bestimmtes Argument oder eine bestimmte Ebene der Analyse. Die Absätze sind durch Logikwörter wie 'weil', 'denn', 'folglich' verbunden.
3. Schluss	Der Schluss des Textes fasst die wichtigsten Punkte zusammen und wiederholt die zentrale These. Er kann auch eine persönliche Bewertung oder einen Ausblick geben.	Der Schluss des Textes fasst die wichtigsten Punkte zusammen und wiederholt die zentrale These. Er kann auch eine persönliche Bewertung oder einen Ausblick geben.

Ende der Leseprobe

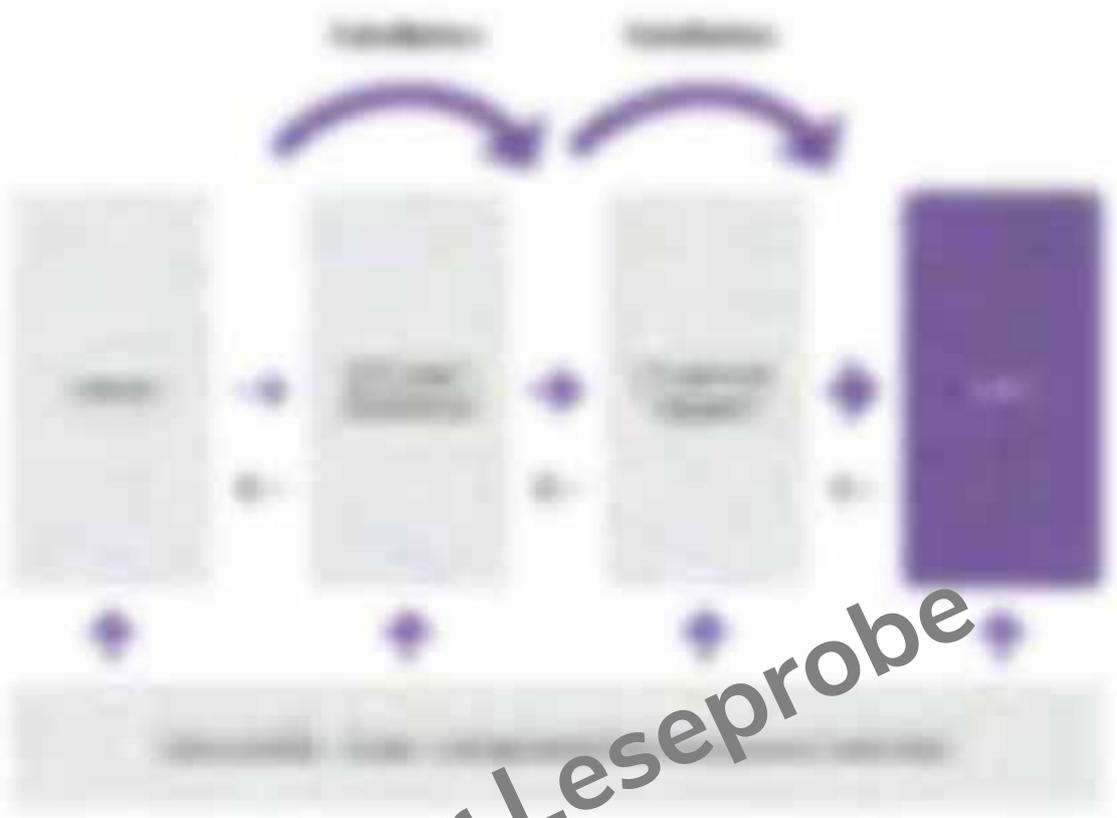
Die Leseprobe ist ein Beispiel für eine Textanalyse. Sie zeigt die Struktur eines Textes und die Rolle der verschiedenen Teile. Die Leseprobe ist ein Beispiel für eine Textanalyse. Sie zeigt die Struktur eines Textes und die Rolle der verschiedenen Teile.

Wichtige Informationen zum Umgang mit dem Text

Die folgenden Informationen sind für die Bearbeitung des Textes von großer Bedeutung. Bitte lesen Sie sie aufmerksam durch und beachten Sie die darin enthaltenen Hinweise. Die Aufgabenstellungen sind so formuliert, dass Sie die notwendigen Informationen zum Lösen der Aufgaben finden können. Sollten Sie bei der Bearbeitung des Textes auf Schwierigkeiten stoßen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lehrer. Die Aufgabenstellungen sind so formuliert, dass Sie die notwendigen Informationen zum Lösen der Aufgaben finden können. Sollten Sie bei der Bearbeitung des Textes auf Schwierigkeiten stoßen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lehrer.

Ende der Leseprobe

1988/89



Ende der Leseprobe

Die Leseprobe ist ein Dokument, das die ersten drei Kapitel des Buchs enthält. Es ist ein kostenloses Probeangebot, das Ihnen ermöglicht, den Inhalt des Buchs zu überprüfen, bevor Sie es kaufen. Die Leseprobe ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf nicht weiterverbreitet werden. Wenn Sie die Leseprobe lesen möchten, klicken Sie auf den Link unten. Wenn Sie das Buch kaufen möchten, klicken Sie auf den Link unten.

1. Klicken Sie auf den Link unten, um die Leseprobe zu lesen.
2. Klicken Sie auf den Link unten, um das Buch zu kaufen.
3. Klicken Sie auf den Link unten, um die Leseprobe zu lesen.

Wenn Sie die Leseprobe lesen möchten, klicken Sie auf den Link unten. Wenn Sie das Buch kaufen möchten, klicken Sie auf den Link unten.

Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100

Frage zur Nachkommengruppe 1/2019 und Zusatzfrage

Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100

Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100

Ende der Leseprobe

- Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
1. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 2. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 3. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 4. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 5. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 6. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 7. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100
 8. Die folgenden Aussagen sind Aussagen über die Eigenschaften von...
Wählen Sie die richtige(n) Antwort(en) an.
100

Das ist ein Text, der sich über den Rest des Dokuments erstreckt. Er ist sehr unscharf und enthält keine lesbaren Informationen.

Das ist ein Text, der sich über den Rest des Dokuments erstreckt. Er ist sehr unscharf und enthält keine lesbaren Informationen.

Das ist ein Text, der sich über den Rest des Dokuments erstreckt. Er ist sehr unscharf und enthält keine lesbaren Informationen.

Ende der Leseprobe

Das ist ein Text, der sich über den Rest des Dokuments erstreckt. Er ist sehr unscharf und enthält keine lesbaren Informationen.

Das ist ein Text, der sich über den Rest des Dokuments erstreckt. Er ist sehr unscharf und enthält keine lesbaren Informationen.

Die ...

2. ...

...

...

...

...

...

Ende der Leseprobe

1. Die ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

Ende der Leseprobe

- 1) ...
- 2) ...
- 3) ...
- 4) ...
- 5) ...
- 6) ...

Ende der Leseprobe

4. Text und Quelle

...

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

QUESTION

- QUESTION 1: [Illegible text]
- QUESTION 2: [Illegible text]
- QUESTION 3: [Illegible text]
- QUESTION 4: [Illegible text]
- QUESTION 5: [Illegible text]
- QUESTION 6: [Illegible text]
- QUESTION 7: [Illegible text]
- QUESTION 8: [Illegible text]

Ende der Leseprobe

1. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

1. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

2. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

3. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

4. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

5. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

6. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

7. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

8. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

9. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

10. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

11. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

12. Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu lesen und zu verstehen. Die Aussagen sind:

Ende der Leseprobe

Die folgenden Aussagen sind richtig oder falsch? Kreuzen Sie an.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \sin(x)$ ist eine ungerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \cos(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \tan(x)$ ist eine ungerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \cot(x)$ ist eine ungerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \sec(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \csc(x)$ ist eine ungerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \sin^2(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \cos^2(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \tan^2(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Die Funktion $f(x) = \cot^2(x)$ ist eine gerade Funktion.
Richtig: Falsch:

Ende der Leseprobe

2. Stellung: Welche Aufgaben hat die Lesekompetenz im Hinblick auf die Sprachkompetenz?

3.1 In der Sprache mit und über die Welt: Was ist die Funktion?

Die Lesekompetenz ist eine der vier Kernkompetenzen der Sprachkompetenz. Sie ermöglicht es, Texte zu verstehen, zu interpretieren und zu reflektieren. Dies ist wichtig, um die Welt zu verstehen und mit anderen zu kommunizieren. Die Lesekompetenz ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Gesellschaft und die Erreichung der eigenen Ziele.

Die Lesekompetenz ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Gesellschaft und die Erreichung der eigenen Ziele. Sie ermöglicht es, Texte zu verstehen, zu interpretieren und zu reflektieren. Dies ist wichtig, um die Welt zu verstehen und mit anderen zu kommunizieren. Die Lesekompetenz ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Gesellschaft und die Erreichung der eigenen Ziele.

Ende der Leseprobe



Die Lesekompetenz ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Gesellschaft und die Erreichung der eigenen Ziele. Sie ermöglicht es, Texte zu verstehen, zu interpretieren und zu reflektieren. Dies ist wichtig, um die Welt zu verstehen und mit anderen zu kommunizieren. Die Lesekompetenz ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Gesellschaft und die Erreichung der eigenen Ziele.

1. **Die Bedeutung der Schriftlichkeit in der Entwicklung der Menschheit**

2. **Die Entwicklung der Schrift in Mesopotamien und Ägypten**

Die Schriftlichkeit ist ein zentraler Bestandteil der menschlichen Kultur und hat die Entwicklung der Menschheit maßgebend beeinflusst. Sie ermöglichte die Überlieferung von Wissen über Generationen hinweg und die Entstehung von komplexen Gesellschaften. In Mesopotamien und Ägypten entstanden die ersten Schriftsysteme, die die Verwaltung von Gütern und die Kommunikation zwischen den Menschen erleichterten. Diese frühen Schriftsysteme waren jedoch noch sehr einfach und konnten nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen darstellen. Die Entwicklung der Schrift in Griechenland und Rom führte zu einer weiteren Ausweitung der Schriftlichkeit und zur Entstehung von literarischen Werken, die die Kultur und die Geschichte der Menschheit prägen. Die Schriftlichkeit ist heute ein unverzichtbares Element der menschlichen Kommunikation und hat die Entwicklung der Menschheit maßgebend beeinflusst.

Ende der Leseprobe

3. **Die Entwicklung der Schrift in China und der Indus**

Die Entwicklung der Schrift in China und der Indus ist ein faszinierendes Kapitel der Geschichte der Menschheit. In China wurde die Schrift im 14. Jahrhundert v. Chr. entwickelt und wurde seitdem zur wichtigsten Form der Kommunikation zwischen den Menschen. Die Schrift in der Indus-Kultur ist ein Rätsel, da sie noch nicht entziffert wurde. Die Schriftlichkeit in China und der Indus hat die Entwicklung der Menschheit maßgebend beeinflusst und die Entstehung von komplexen Gesellschaften ermöglicht.

Die folgenden Aufgaben sind zu lösen. Sie sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten. Die Aufgaben sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten. Die Aufgaben sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten.

Die folgenden Aufgaben sind zu lösen. Sie sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten. Die Aufgaben sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten. Die Aufgaben sind in der Reihenfolge der Aufgabenstellung zu bearbeiten.

Ende der Leseprobe