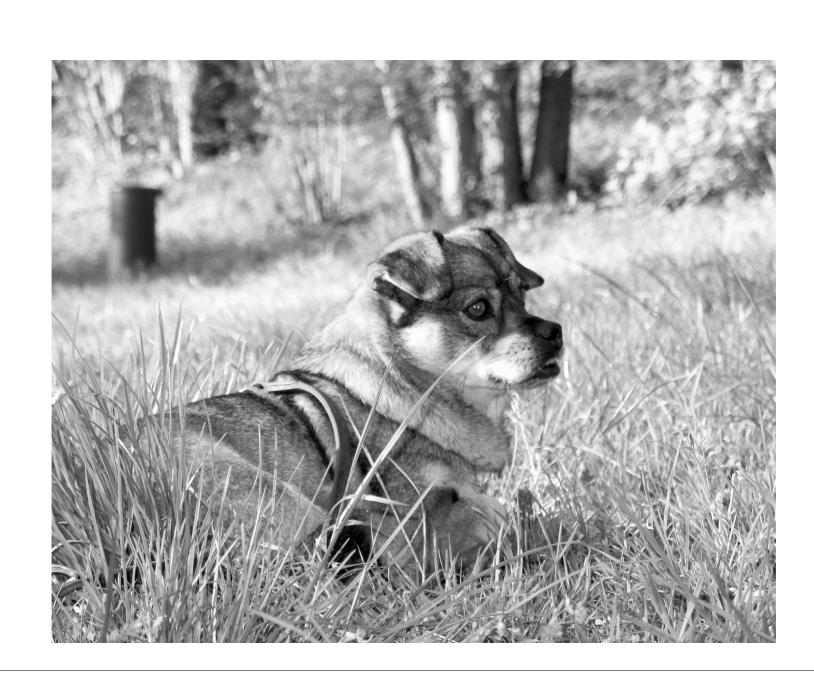


Ludwig-Maximilians-Universität München Fakultät 11 für Pädagogik und Psychologie Department für Pädagogik und Rehabilitation

Tiergestützte Begleitung für Kinder und Erwachsene



Übersicht

- Überblick: Positive Auswirkungen von Tieren auf Körper und Psyche des Menschen – Insbesondere für die Kommunikation
- 2. Der Assistenzhund für Menschen mit Einschränkungen
- 3. Der Assistenzhund für den Hörsinn
- 4. Der Schulhund/ Logopädie-Hund
- 5. Der Hund in der Altersschwerhörigkeit
- 6. Das Therapiepferd
- 7. Die Sprache der Pferde für die Sprache der Kinder
- 8. Bedenken/Erschwernisse in der Arbeit mit Tieren?

1. Positive Auswirkungen von Tieren auf Körper und Psyche des Menschen – Insbesondere für die Kommunikation

Wie wirkt das Tier?

Physische und physiologische Auswirkungen

Wirkungsebene	Wirkungsspektrum
Herz-	Senkung des Blutdruckes und der
Kreislauffunktionen	Herzfrequenz, Kreislaufstabilisierung
Bewegungsapparat	Muskelentspannung, Abnahme von Spastik,
	Besserung des Gleichgewichtes
	neuroendokrine Wirkungen, Ausschüttung von
Nervensystem	Endorphinen, Änderung der
	Schmerzwahrnehmung
	motorische Aktivierung, Bewegung an frischer
	Luft, Training der Muskulatur, Aktivierung der
Gesundheitsverhalten	Verdauung, Anregung zu besserer Ernährung,
Gesundheitsverhälten	besserer Körperpflege, Reduzierung von
	Übergewicht, Alkohol- und Nikotingenuss,
	Förderung einer regelmäßigen Tagesstruktur
	Ersatz gestörter Sinnesfunktionen, Führung und
lebenspraktische	Leitung beeinträchtigter Personen (Blinde,
Hilfe	Gehörlose, Rollstuhlfahrer)

Soziale Auswirkungen

Wirkungsebene	Wirkungsspektrum
Aufhebung von Einsamkeit und Isolation	direkt durch Tierkontakt, indirekt durch Förderung zwischenmenschlicher Interaktionen in Gegenwart von Tieren - "sozialer Katalysator", Erleichterung der Kontaktaufnahme durch "Eisbrecher"- Funktion
Nähe, Intimität, Körperkontakt	
Streitschlichtung, Fa- milienzusammenhalt und Rettung der Beziehung	Tiere selbst bieten eine Fülle an Gesprächsstoff, stärkere intrafamiliäre Kommunikation, Stärkung des Gefühls der Zusammengehörigkeit
positive soziale Attribution	"Sympathiebonus", Erleichterung offener und unverkrampfter Interaktionen

Wie wirkt das Tier noch?

- Nonverbale Kommunikation zwischen Mensch und Tier ist eine sehr feine Kommunikation durch Mimik, Gestik und Raumverhalten
- Sehr detaillierte und feinfühlige Reaktion des Tieres auf nonverbale Signale des Menschen
- Man kann nicht nicht kommunizieren

Sammlung von ca. 60 Studien im Zeitraum 1988-2011

Markierungen

Rund: Kinder

Viereckig: Erwachsene

Schwarz: Physische Auswirkungen

Grün: Soziale Auswirkungen

Tabene 1: Originalstudien, die in das Review aufgenommen wurden (Abkürzungen: TGI = tiergestützte Intervention) (Fortsetzung)

	Autoren	Population/ Altersgruppe		N	Signifikant positive Effekte
n	Crowley-Robin- son, Fenwick & Blackshaw, 1996	Senioren in Pflegehelmen	Vergleich von Pflegeheimen mit und ohne Hunde- haltung	98	beide Gruppen zeigten weniger Depressionen
2	Davis, Davies, Wolfe, Raads- veld, Heine et al., 2009	Kinder im Alte von 4–12 J. mit Zerebral- parese	Therapeutisches Reiten, Kontroll- gruppe	35. 37	1 Significantel Ellekie all
•	Demello, 1999	Erwachsene mit normalem Blutdruck	Erholung von einem kognitiven Stressor in 3 Be- dingungen: kein Tier, unbekanntes Tier anwesend mit visuellem Kontakt, unbekanntes Tier mit Körperkontakt		deutlichere Reduktion von Blutdruck und Herzfrequenz bei visuellem Kontakt mit Tier; Streicheln des Tieres reduzierte Herzfrequenz
5	Fick, 1993	männliche Senioren eines Pflegeheims	Beobachtung der Gruppe in Anwesenheit vs. Abwesenheit eines Therapietieres in Gruppen-TGI	36	mehr verbale Interaktionen mit anderen Gruppenmitgliedern in Anwesenheit des Tieres
-	Fournier, Geller & Fortney, 2007	erwachsene Gefängnis- ineassen	TGI, Kontroll- gruppe	48	Verbesserung der sozialen Fer- tigkeiten und weniger Verstöße gegen die Gefängnisordnung
1	Friedmann, Katcher, Tho- mas, Lynch & Messent, 1983	Kinder	Anwesenheit eines Hundes während Lesens oder Ausru- hens entweder von Beginn der Sitzung an oder nach der Hälfte der Zeit	38	niedrigerer Blutdruck, wenn der Hund von Beginn an anwesend war
	Thomas, 1998		Vergleich der Überlebensrate nach 1 Jahr von Heimtierbesitzern mit Nicht-Heim- tierbesitzern	424	signifikant höhere Überlebensrate der Heimtierbesitzer
(Carr, 2010	Vorschulaiter	Gedächtnisaufga- be in Anwesenheit eines Hundes, Stoffhundes oder Menschen	12	in Anwesenheit des Hundes wurden weniger Hilfestellungen benötigt; die meisten Hilfen in der Anwesenheit eines Menschen
	ohnson, 2007 c	ohne Entwick- ungsverzöge- ung	Ausführung einer notorischen Auf- gabe in Anwesen- neit oder Abwesen- neit eines Hundes	- 1	in Anwesenheit des Hundes wurde die Aufgabe schneller absolviert

Tabelle 1: Originalstudien, die in das Review aufgenommen wurden (Abkürzungen: TGI = tiergestützte Intervention) (Fortsetzung)

Autoren	Population/ Altersgruppe	Design der I Studie		Signifikant positive Effekte		
Gee, Sherlock, Bennett & Harris, 2009	Vorschulkin- der mit und ohne Sprach- probleme	Hund anwesend oder abwesend während einer Imitationsaufgabe	11	besseres Befolgen der Instruktio- nen bei Anwesenheit des Hundes		
Grossberg & Alf, 1985	Studenten	4 Versuchsbe- dingungen: Hund Streicheln, Lesen, Ausruhen, Unter- haltung	48	niedrigerer Blutdruck beim Strei- cheln des Hundes im Vergleich zu Lesen oder Unterhaltung; Korre- lation mit positiver Einstellung zu Tieren		
Gueguen & Ciccotti, 2008	Erwachsene	4 Situationen: Person mit oder ohne Hund ver- sucht Hilfe oder Telefonnummer, von Fremden zu erhalten	80	mehr Hilfeverhalten und Vertrauer in Begleitung eines Hundes		
Handlin, Hydbring-Sand- berg, Nilsson, Ejdebäck, Jans- son & Uvnäs- Moberg, 2011	(Alter >30)	Streicheln des eigenen Hundes, Reden mit dem Hund vs. Gruppe ohne Hunde- Interaktion	10/	niedrigere Herzfrequenz 55 min. nach der Interaktion bei Hund un Besitzerin; höhere Oxytocin-Spie gel während und kurz nach der Interaktion		
Hansen, Mes- senger, Baun & Megel, 1999	Kinder, Alter 2–6, 14 männlich, 20 weiblich	ärztliche Untersu- chung; eine Grup- pe in Anwesenheit eines Hundes, andere Gruppe ohne Hund	15/ 19	keine signifikanten Unterschiede bei Blutdruck, Herzfrequenz oder Fingerspitzentemperatur; wenige stressbezogenes Verhalten in Hundegruppe		
Hart & Bergin, 1987	Erwachsene im Rollstuhl	soziale Aufmerk- samkeit von Fremden vor und nach Erhalt eines Assistenzhun- des; Vergleich mit Gruppe ohne Hund	19/9	mehr freundliche Aufmerksamke nach Erhalt des Assistenzhundes mehr soziale Interaktionen als in Gruppe ohne Hund		
Haughie, Milne & Elliott, 1992	ältere Psychia- trie-Patienten	Gruppe mit Tier- besuch im Ver- gleich zu Foto- grafie-Gruppe	37	mehr positive soziale Interaktio- nen in Tierbesuchsgruppe		
Havener, Gentes, Thaler, Megel, Baun, Discroll, Beiraghi & Agrawall, 2001	Kinder im Grundschul- alter	vahnärztliche Untersuchung in Anwesenheit eines Hundes oder ohne Hund. Untergrup- pe von Kindern, die sich durch Untersuchung gestresst fühlten	20/20	kein Unterschied zwischen Gruppen bei peripherer Hauttem peratur, in Subgruppe gestresste Kinder führte der Hund zu wenig Stress		

Tabelle 1: Originalstudien, die in das Review aufgenommen wurden (Abkürzungen: TGI = tiergestützte Intervention)

	Autoren	Population/ Altersgruppe	Design der Studie	N	Signifikant positive Effekte
35	Allen, Blasco- vich & Mendes, 2002	erwachsene verheiratete Paare	Anwesenheit des Heirntieres, eines Freundes oder des Ehepartners während eines Stressors	240	Heimtierbesitzer haben niedrigere Herzfrequenz und Blutdruck als Nicht-Tierbesitzer im Ruhe- zustand, zeigen geringere An- stiege der Stressparameter wäh- rend des Stressors und erholen sich schneller wieder. Bei Heimtierbe- sitzern reduzierte die Anwesenheit des Heimtiers die Stressreaktion am stärksten
40	Allen, Blasco- vich, Tomaka & Kelsey, 1991	erwachsene Frauen	Anwesenheit des Heimtiers, eines Freundes oder allein während eines Stressors	45	niedrigerer Blutdruck, niedrigere Herzfrequenz und Hautleitfähigkeit bei Anwesenheit des Heimtieres
41	Allen, Shykoff & Izzo, 2001	Erwachsene mit Bluthoch- druck	Stress-induzie- rende Aufgabe, Vergleich von Patienten vor und nach Anschaffung eines Heimtieres mit Patienten ohne Heimtier	24/	niedrigerer Blutdruck, niedrigere Herzfrequenz und Plasma-Renin-Aktivität in der Gruppe, die ein Heimtier angeschafft hatte
42	Banks & Banks, 2002	Senioren in Pflegeheimen	6 Wochen hundegestützte Intervention, Kontrollgruppe	45	Reduktion von Einsamkeit
43	Banks & Banks, 2005 Senioren in Pflegeheimen		6 Wochen hundegestützte Intervention, im Gruppen- oder Einzelsetting	33	stärkere Reduktion von Einsamkeit im Einzelsetting
44	Barak, Savorai, Mavashev & Beni, 2001	Ältere Patien- ten mit Schizophrenie	TGI vs. Therapie ohne Tier	10/ 10	Verbesserung sozialer Funktionsfähigkeit
¥ S	Barker & Dawson, 1998	erwachsene Psychiatrie- Patienten	eine Sitzung TGI vs. eine Sitzung Freizeitaktivität	230	Keine Unterschiede im Angst- niveau im Vergleich der beiden Interventionen, aber signifikante Reduktion von Angst nur in der tiergestützten Sitzung
	Barker, Knisely, McCain & Best, 2005	erwachsene Pflegekräfte	Streicheln eines Hundes für ent- weder 5 Min., oder 20 Min. oder Ausruhen für 20 Min.	20	Reduktion von Stress, niedrigere Spiegel von Kortisol im Speichel und Plasma bei Interaktion mit dem Hund

Tabelle 1: Originalstudien, die in das Review aufgenommen wurden (Abkürzungen: TGI = tiergestützte Intervention) (Fortsetzung)

Autoren	Population/ Altersgruppe	Design der Studie	N	Signifikant positive Effekte	
Barker, Pan- durangi & Best, 2003	erwachsene Psychiatrie- patienten	15 Min. Lesen vs. 15 Interaktion mit einem Tier vor einem Stressor	35	Reduktion von Angst und Furcht	4-
Barker, Ras- mussen & Best, 2003	erwachsene Psychiatrie- patienten	Warteraum mit vs. ohne Aquarium vor einem Stressor	42	Reduktion von Angst	48
Bass, Duchow- ny & Llabre, 2009	Kinder mit Autismus	12 Wochen therapeutisches Reiten, Warteliste- Kontrollgruppe	19/ 15	mehr sensorische Aufmerksam- keit, Feinfühligkeit, soziale Motiva- tion, weniger Unaufmerksamkeit und Sitzen	رو
Beetz, Kot- rschal, Turner, Uvnäs-Moberg & Julius, 2011	Kinder im Alter von 7–12 J., unsichere Bindung	soziale Unter- stützung durch Hund, Stoffhund oder Studentin während eines Stressors	31	niedrigere Spiegel von Speichel- kortisol in der Gruppe mit Hund, je mehr Körperkontakt zum Hund, desto weniger Speichelkortisol	50
Berget, Ekeberg & Braastad, 2008	erwachsene Psychiatrie- patienten	12 Wochen TGI mit Nutztieren, Kontrollgruppe; 6-Monats- Follow-up	90	Verbesserung der Selbstwirk- samkeit und Coping-Fähigkeit in TGI-Gruppe; kein Unterschied bei Lebensqualität	5.
Berget, Eke- berg, Pedersen & Braastad, 2011	erwachsene Psychiatrie- patienten	12 Wochen TGI mit Nutztieren, Kontrollgruppe; 6-Monats- Follow-up	41/28	Reduktion der manifesten Angst 6 Monate nach Ende der TGI	5
Bernstein, Friedmann & Malaspina, 2000	Senioren in Pflegeheimen	Tierbesuche vs. Freizeitbeschäf- tigung	33	mehr Initiierung von Gesprächen und längere Gesprächsdauer bei Tierbesuchen	5.
Charnetski, Riggers & Brennan, 2004	Studenten	Experiment mit 3 Gruppen: Strei- cheln eines echten Hunde vs. eines Stoffhundes, vs. Ausruhen	55	nur das Streicheln des echten Hundes erhöhte die Spiegel von IgA	51
Cole, Gawlinski, Steers & Kotler- man, 2007	Erwachsene in stationärer Behandlung wegen Herz- erkrankungen	3-Gruppen- Vergleich: Hunde- besuch, Besucher ohne Hund, nor- male Versorgung	76	weniger Angst, niedrigerer Blutdruck, niedrigere Pegel von Epinephrin und Norepinephrin in Hundegruppe	5.
Colombo, Buono, Sma- nia, Raviola & DeLeo, 2006	Senioren in Altenheimen	3 Gruppen: Ver- sorgung eines Ka- narienvogels vs. einer Pflanze vs. keine Versorgung für 3 Monate	144	Reduktion von Depressionen, bessere Lebensqualität in der Gruppe mit Kanarienvogel	51

46

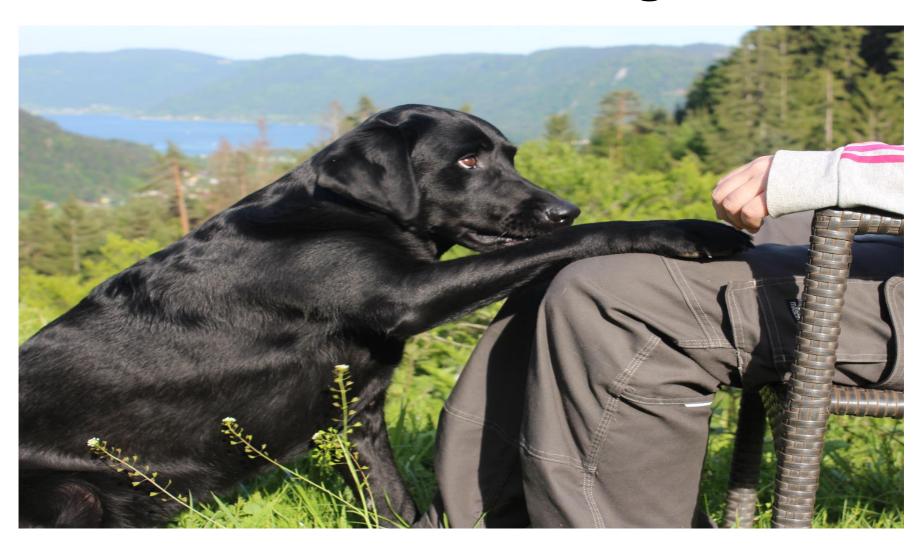
Hilfe für die Kommunkation

Runde und grüne Markierung: Förderung bei Kindern

Jetzige Situation

Ali	govich,	Kinder,	Klasse mit	46	höhere Empathie, Feldunab-	Marie Constitution of the		over-Design		200000000000000000000000000000000000000
	Monshi, Semmler & Zieglmayer, 2002	1. Klasse	Schulhund, Vergleichsklasse ohne Hund		hängigkeit, soziale Integration und weniger Aggression in der Hundeklasse	Na & Richang, 2003	Eltern, deren Kinder bereits ausgezogen waren	Befragung mit Vergleich der Heimtierbesitzer und Nicht-Tier-	719	bessere psychische und physi- sche Gesundheit im Selbstbericht wenlger Trennungen bei Tier- besitzern
3	Holcomb, Jendro, Weber & Nahan, 1997	ältere Männe in der Tagespflege	Vogelvoliere in Heim vorhan- den oder nicht (ABAB-Design)	38	Depression zwischen Anwesenheit und Abwesenheit der Vollere; die Beschäftigung mit den Vörgetn kon	Nagasawa, Kikusui, Onak & Ohta, 2009	erwachsene a Hundebesitzer	besitzer 30 Min. Interaktion mit eigenem Hund mit vs. ohne Blickkontakt	55	Besitzer mit starker Bindung, die länger von ihren Hunden angesehen wurden, zeigten erhöhte Oxytocin-Spiegel (gemessen im
4	Jenkins, 1986	Erwachsene	Streicheln des eigenen Hundes vs. laut Lesen	20	niedrigerer Blutdruck beim Strei- cheln des Hundes	Nagengast,	Vorschul-	10 Min. ärztliche	23	Urin) stärkere Reduktion des systoli-
5	Jessen, Car- diello & Baun, 1996	Senioren	Erhalt eines Vogels 10 Tage nach Ankunft in Reha-Zentrum vs.	20/20	Reduktion der Depression in der Gruppe, die einen Vogel betreute	Baun, Megel & Leibowitz, 19		Untersuchung mit oder ohne An- wesenheit eines Hundes; Cross- over-Design		schen Blutdrucks und der Herz- frequenz wenn Hund anwesend
6	Kaminski, Pellino & Wish, 2002	Kinder in stationärer Behandlung	kein Vogel Tiergestützte Therapie vs. Spieltherapie	70	in belden Gruppen reduzierte sich Depression, nur in Tiergestützter Therapie verbesserte sich posi- tiver Affekt, Stimmung, und sank	Nathans-Bare Feldman, Ber- ger & Modai, 2005		10 Wochen tierge- stützte Therapie vs. keine tierge- stützte Therapie	10/	Verbesserung der Stimmung, sinnvollere Nutzung der Freizeit, höhere Motivation in TGI
7	Kotrschal & Ortbauer, 2003	Kinder, 1. Klasse, fast alle mit Migrations- hintergrund	Beobachtung der Klasse vor und nach Anwesenheit eines Hundes für 3 Monate	24	Verbesserung bezüglich regel- mäßigen Schulbesuchs, sozialer Integration, Aufmerksamkeit gegenüber Lehrkraft, weniger	Odendaal, 2000 (Odendaal & Meintjes, 2003	Erwachsene	Streicheln des eigenen Hundes vs. eines fremden Hundes vs. Buch- lesen	18	niedrigere Kortisolspiegel beim Menschen, Erhöhung des Be- ta-Endorphin, Oxytocin, Prolactin und Dopamin bei Hund und Besitzer
3	stein, 2009	Seniorinnen mit Demenz im Pflegeheim	Besuch einer Person allein, mit Hund, oder mit Roboterhund	- 18	Aggression mehr soziale Interaktion in Anwesenheit des echten und des Roboterhundes	Paul & Serpell 1996	Grundschul- kinder	Gruppe mit Neu- anschaffung eines Hundes vs. Gruppe von Familien ohne	27/	Kinder in Familien mit Hund wur- den mehr von Freunden besucht, die Familie unternahm mehr gemeinsam
7	hompson et al., 2000	erwachsene Psychiatrie- Patienten	Tiergestützte Therapie, Kon- trollgruppe	- 1	mehr Interaktion mit Mitpatienten, mehr Lächeln, mehr prosoziales Verhalten in TGI	Prothmann, Biener & Ett-	Kinder in psy- chiatrischer	Hund Therapiestunde	61/39	Verbesserung der Vitalität, ernoti-
C	2002	Entwicklungs- störungen,	Interaktion mit Spielzeug, Stoff- hund oder echtem	10	Verbesserung der Spielfreude, Aufmerksamkeit für die soziale	bietier a Ett-	Behandlung	mit Hund vs. Therapiestunden ohne Hund	39	onalen Balance, Extraversion und Aufmerksamkeit im Verlauf der Stunde mit Hund
10	W.	Alter 3–13 männliche	Hund Interaktion mit	20	Plasma-Oxytocin-Spiegel	Erespin &	Kinder mit Autismus	Interaktion mit Hund, Person oder Objekt	14	längere und häufigere Beschäfti- gung mit dem Hund
1 a	1 V60	wachsene	dem eigenen Hund oder Lesen ohne Kontakt zum Hund	t	Verhalten in TGI Verbesserung der Spielfreude, Aufmerksamkeit für die soziale Umgebung bei echtem Hund Plasma-Oxytocin-Spiegel s bei Frauen, nicht bei Männe, nit ihrem Hund interagieren	Sams, Fortne & Willenbring, 2006	Kinder mit Autismus, 7–13 J.	Beschäftigungs- therapie mit oder ohne Hund	22	mehr Sprachgebrauch und sozia Interaktion in Anwesenheit des Hundes

3. Der Assistenzhund für Menschen mit Einschränkungen



- Blindenführhund
- >Epilepsiehund
- ⇒ Diabeteshund beide mit Betätigen Notrufschalter
- Assistenzhund/Servicehund für körperlich eingeschränkte Personen
- Hund mit dem sechsten Sinn sagt das Ableben voraus und hilft, Notarzt oder Angehörige zu holen
- Darüber hinaus sind Hunde unentbehrliche Helfer, bei Lawinenunglücken oder Erdbeben Verschüttete zu suchen oder die Polizei in ihrer Arbeit zu unterstützen





- >Warnfunktion und Gefahrenprävention
- Sinnes- und Körperfunktionseinschränkungen werden kompensiert
- >Blindenhund, Gehörlosenhund
- Hilfe im Alltag: Waschmaschine aufmachen, Schuhe, Hose, Jacke ausziehen, Sachen bringen
- Für Menschen am Rande der Gesellschaft wichtige emotionale Stützen, Tröster und Mutmacher
- Brückenbauer zur "Normalen Welt"
- Aufforderungscharakter: Aus der Isolation zurück in eine neue aktive Eigenständigkeit und eine neue

Interaktion in der Welt draußen

4. Der Assistenzhund für den Hörsinn

- Signalhund/ Gehörlosenhund/ Gehörlosenbegleithund/ Hearing Dog
- Stummes Verständnis: Assistenzhundeausbildungszentrum CCI Kalifornien
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=HvZsKEyO-</u>
 <u>Ew</u>
- https://www.youtube.com/watch?v=R8zAyf2klKw

Kurze Zusammenfassung gezeigter Hilfestellungen durch den Signalhund für unseren Hörsinn

- Ein Paar Hundeohren für die eigenen Ohren
- Nicht Gehörtes wird so doch wahrgenommen
- Reaktion auf akustische Signale wieder möglich: Weniger Gefährdung im Alltag, im Straßenverkehr
- Mehr Selbstständigkeit, Sicherheit und Aktivität im Alltag
- Soziale Integration
- >Emotionale psychosoziale Stütze

- >www.assistenzhunde-zentrum.de
- Z.b. in Riedering, Bad Aibling, Rosenheim
- Selbstausbildung mit Welpe im Alter ab 9 Wochen
- Selbstausbildung mit einem eigenen älteren Hund unter Anleitung, Dauer ca. 6 Monate
- Teil-Selbstausbildung und Fremdausbildung mit Hunden im Alter ab 15 Monaten
- Auch immer mehr Mischlinge/Hunde aus dem Tierschutz

4. Der Schulhund/Logopädie-Hund



- <u>https://www.bing.com/videos/search?q=logop%c</u>
 <u>3%a4die+hund&&view=detail&mid=39D842A3D5</u>
 <u>31F86877BD39D842A3D531F86877BD&&FORM</u>
 <u>=VRDGAR</u>
- https://www.youtube.com/watch?v=zZaBuEqkO YE

Der Hund in der Sprach- und Sinnesförderung Bringt Ruhe, Entspannung,Stressreduzierung vor allem im Reden mit/ vor anderen	WIE MACHT ER DAS? •Einfach durch seine Anwesenheit, •durch seine unvoreingenommene Art und Toleranz, als Ablenkung von Angst machenden Stressoren
•Motiviert zu agieren, zu reden, zu lesen	 Durch seine ermunternde Art ohne fordernd, belehrend, korrigierend zu sein Durch Aufgaben bringen, apportieren: Puzzleteile um Dinge darauf verbal zu beschreiben, Farben auf Ball, um Farben zu lernen, zu benennen
•Aussicht, zusammen mit Hund etwas aktiv zu machen, bringt Kind dazu, Sprachhemmung, -blockade zu überwinden, und Sprech-, Leseübung mitzumachen	 Bewegungsspiel auf Karte vorlesen, dann mit Hund zusammen durchlaufen z.B. Slalom Rollenspiele: Kind und Hund bekommen Umhang mit Thema

Konsequenzen für die kognitivsprachliche Entwicklung

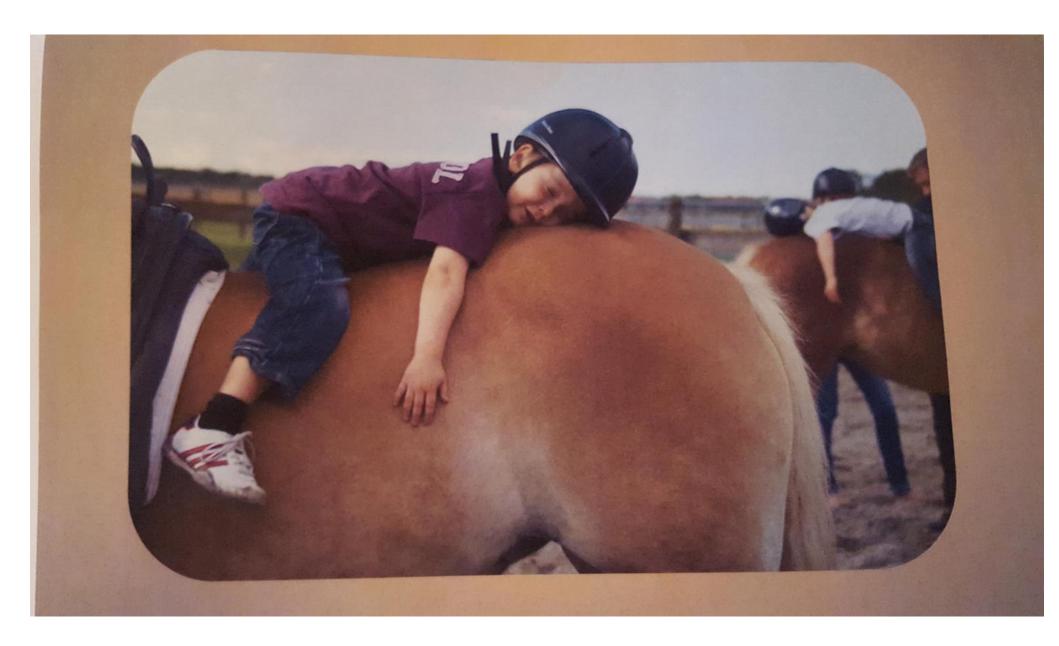
- Hund spiegelt Stimmung bzw. hat Feingefühl, was Kind braucht: Entweder ermutigend, oder respektvoll abwartend Kind fühlt sich verstanden
- >Emotionales Lernen verbunden mit Aktion beschleunigt Speicherung im Langzeitgedächtnis
- Gemeinsame Aktionen: Koordinationsübungen verbessern ganzheitliches Denken
- Dewegung bringt Denkpausen, begünstigt den Lernprozess
- >Rollenspiele trainieren themenübergreifendes strategisches Denkvermögen

5. Der Hund in der Altersschwerhörigkeit

- Vorteile von Assistenz-, Signal- und Logopädiehund:
- Ein Paar Hundeohren für die eigenen Ohren
- akustische Signale werden wieder wahrgenommen
- Mehr Selbstständigkeit, Sicherheit und Aktion
- Soziale Integration anstatt sozialer Rückzug
- >Emotionale psychosoziale Stütze
- **SUND:**
- Kognitive Anregung versus Demenzbegünstigung durch Altersschwerhörigkeit
- Nicht nur eigene Tiere, auch Besuche bewirken viel



6. Das Therapiepferd



Tab. 1: Therapien mit dem Pferd/Therapeutisches Reiten

Sparte	Hippotherapie	Heilpädagogisches Reiten/Voltigieren	Reittherapie	Behindertenreiten	
Arbeitsweise	physiotherapeutisch	pädagogisch, heilpädagogisch,	therapeutisch, psychotherapeutisch,	sportlich, freizeitgestalterisch	
Berufsgruppen	PhysiotherapeutInnen	erlebnispädagogisch LehrerInnen aller Stufen HeilpädagogInnen SozialpädagogInnen KindergärtnerInnen Erziehungspfleger- Innen	rehabilitativ MedizinerInnen PsychotherapeutInnen Psychomotoriker- Innen Physio-, Logo-, ErgotherapeutInnen PsychologInnen Krankenschwestern/- pfleger	ReitwartInnen ReitlehrerInnen Amateurreitlehrer- Innen TrainerInnen C	
			Psychiatriepfleger- Innen		

7. Die Sprache der Pferde für die Sprache der Kinder

- >Reittherapie EMOTION Wien
- https://www.youtube.com/watch?v=w9SGZ1btNm4
- Hilfe für ein Mädchen mit Mutismus
- <u>Pferde öffnen Kindern, die wenig</u> <u>kommunizieren, ihren Weg zur Sprache</u>

Zusammenfassung Video



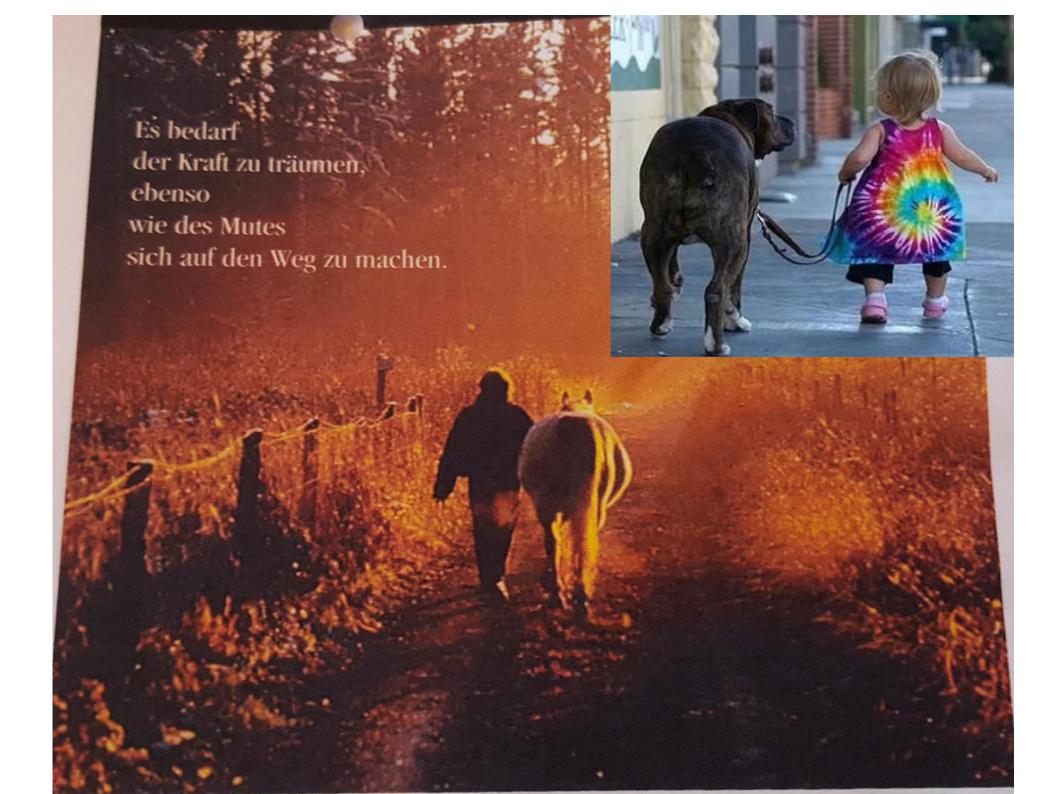
Zusammenfassung gezeigter Hilfestellung von Pferden für die Sprachentwicklung und psychosoziale Entwicklung von Kindern

- Einstieg in den Verbindungsaufbau durch nonverbale Kommunikation im Form der Mutter-Säugling-Sprache:
- Intersubjektivität
- >Vitalisierung
- **Bindung**
- Affektregulierung
- Für das Pferd sind alte neurotische Sprachmuster bzw. Sprachbarrieren irrelevant und werden dadurch nicht verstärkt
- Dafür Erfolgserlebnis: Selbstwirksamkeit erleben in belastungsfreier Interaktionssituation, ohne dem Stressauslöser und dem Druck, Worte verstehen und artikulieren zu müssen

- Gefühlsspiegelung-, regulation: sich als verstanden fühlen
- Ein in Kontaktkommen wird möglich und schafft
- Vertrauensvorschuss und -basis für weiteren Ausbau des
- Verstehens und der Sprechfertigkeiten
- Derwindung von Sprachblockaden
- Erfolgserlebnisse können in den Alltag, in Kommunikation mit Mitmenschen transferiert werden
- Anstieg des Selbstvertrauens
- Aufbau von Beziehungsfähigkeit
- Ausbau zur Führungskompetenz

8. Bedenken/Erschwernisse in der Arbeit mit Tieren?

- Blindenhunde werden von Krankenkassen übernommen
- Andere Assistenzhunde, Reittherapie werden nur bei Diagnose einer schweren psych. Erkrankung übernommen, sonst privat oder über Spenden
- Tiere müssen gut sozialisiert, ruhig und gelassen sein
- Pausen, Ausgleich für die Tiere
- Artgerechte Haltung
- Auch Assistenzhunde und Therapiepferde werden alt und verdienen einen guten Alterssitz



Literatur

Beetz, A. (2015): Hunde im Schulalltag, 3. Auflage, Göttingen: Hogrefe Verlag.

Gäng, M. (2003): Einleitung: Therapien mit dem Pferd - Therapeutisches Reiten. In: Gäng, M. (Hrsg.): Reittherapie, München: Ernst Reinhardt Verlag, S. 14.

Julius H./ Beetz A./ Kotrschal K./ Turner D.C./ Uvnäs-Moberg K. (2014): Bindung zu Tieren, Göttingen: Hogrefe Verlag, S. 54 ff.

Prothmann, A. (2006): Tiergestützte Kinderpsychotherapie, 2. Auflage, Frankfurt am Main: Peter Lang Verlag, S. 27f, S. 33.

Vernooij, M.A./ Schneider, S. (2008): Handbuch der Tiergestützten Intervention, Wiebelsheim: Quelle & Meyer Verlag, S. 93.

Wagner A. (2007): Alte Menschen und Tiere, Saarbrücken: VDM Verlag Dr. Müller, S. 145.



