## Fragebogen zur Lebensgeschichte

Es ist Aufgabe dieses Fragebogens, einen umfassenden Eindruck von Ihrem lebensgeschichtlichen Hintergrund zu vermitteln. Fragebögen dieser Art sind in einer wissenschaftlichen Therapie notwendig, um möglichst gründlich mit den jeweiligen Problemen arbeiten zu können. Indem sie die folgenden Fragen vollständig und so genau wie möglich ausfüllen, erleichtern und beschleunigen Sie die Behandlung. Vielen Menschen sind allein schon beim Ausfüllen dieses Bogens wichtige Zusammenhänge bewusst geworden. Ich bitte Sie, die Fragen in Ruhe zu Hause zu beantworten.

Es wird Sie interessieren, was mit Ihren Informationen geschieht, zumal die meisten Fragen sehr persönlich sind. Selbstverständlich sind alle Therapieunterlagen und persönlichen Informationen absolut vertraulich.

KEIN AUSSENSTEHENDER (auch nicht nahe Verwandte oder Ihr Hausarzt) ERHÄLT OHNE IHRE ERLAUBNIS ZUGANG ZU DIESEN INFORMATIONEN!

Wenn Sie eine Frage nicht beantworten wollen, so machen Sie einfach einen Strich.

Datum:
Name:
Vorname:
Adresse:
Geb.Datum:
Telefon
Berufsausbildung:
Art der gegenwärtigen Beschäftigung:
Vollzeit/Teilzeit/arbeitslos/in Ausbildung/erwerbslos
Wer hat Sie hierher empfohlen?
Mit wem leben Sie derzeit zusammen (bitte führen Sie alle Leute auf)?
Leben Sie in einer Wohnung, einem Apartment, zur Untermiete, im eigenen Haus?
Familienstand: ledig, verlobt, verheiratet, wiederverheiratet, getrennt, geschieden, verwitwet
Wenn verheiratet:
seit wann: Name des Partners:

Alter des Partners	Beschäftigung des Partners:	
Religionszugehörigk	eit: a) während der Kindheit:	
	b) heute:	
Beschreiben Sie mit meine Praxis führt?:	eigenen Worten, weshalb Sie eine Behandlung wünschen bzw. was Sie i	n
		_
		_
Was möchten Sie du	rch die Behandlung für sich erreichen?	
		_
		_
Wann genau (!) und	Geschichte und Entwicklung Ihrer Beschwerden bzw. Ihres Problems: wie begannen diese? Welche anderen wichtigen Lebensereignisse und dieser Zeit für Sie eine wichtige Rolle gespielt?	
Wie haben sich die l	Beschwerden bis heute weiterentwickelt?	
Vie häufig und unter v	velchen Bedingungen treten die Beschwerden jetzt auf?	

Wie reagiert Ihre Umwelt (Partner, Eltern, Kinder, Arbeitskollegen, Arbeitgeber, Freunde) auf Ihre Beschwerden?
Wie erklären Sie sich selbst die Entstehung und Bedeutung der Beschwerden? Was vermuten Sie?
Wie erklärt sich Ihre Umwelt Entstehung und Bedeutung der Beschwerden?
Wer möchte außer Ihnen noch, dass Sie sich in Therapie begeben?
Wer steht einer solchen Behandlung eher ablehnend gegenüber?
Was verhindert Ihr Problem? Was macht es in Ihrem Leben unmöglich?
Was müsste geschehen, damit Ihr Problem von selbst verschwindet?

halten? leicht störend - mittel schwer - sehr schwer - extrem schwer - total unterträglich Was haben Sie bislang selbst gegen die Beschwerden bzw. Ihr Problem unternommen? Vielleicht wissen Sie, dass in jeder Krise auch eine Chance und ein positiver Sinn liegt. Welchen möglichen Sinn könnte Ihr Problem haben? Für Sie: Für andere: Benutzen Sie Ihre Probleme auch schon mal als Ausrede? Was sagen Sie dann? Wen haben Sie bislang wegen Ihrer momentanen Beschwerden um Rat oder Behandlung gebeten? Monat/Jahr: Praxis/Einrichtung/Klinik: Art der Behandlung/Beratung Welche Personen außer Ihnen würden von einem Behandlungserfolg profitieren? Wer unterstützt Sie sonst noch im Umgang mit Ihren Problemen? Wer hilft Ihnen und spricht mit Ihnen? Ihr heutiges Gewicht: Ihre heutige Größe: cm kg Ihre Ruhepulsfrequenz: Schläge/Minute

Bitte schätzen Sie auf der folgenden Skala ein, für wie schwerwiegend Sie Ihr Problem

Besuchten Sie einen Kindergarten und wie ging es Ihnen dort gegebenenfalls:
Spiele und Interessen während der Kindheit:
Interessen und Hobbys während der Jugendzeit:
Sportliche Neigungen: früher
heute
Momentane Hobbys und Interessen:
Vereinsmitgliedschaften:
Wie verbringen Sie den größten Teil Ihrer Freizeit?
Was machen Sie am Wochenende?
Wie oft und wie lange machen Sie Urlaub? Wie gestalten Sie diesen?
Wie zufrieden sind Sie mit Ihren Beziehungen zu anderen Menschen?

Wie würden Sie sich selbst als Mensch kurz beschreiben?
Wie würde Ihr bester Freund oder Ihre beste Freundin Sie kurz beschreiben?
Wie würde Sie jemand beschreiben, der Sie nicht leiden kann?
Bitte tragen Sie hier Ihre Schullaufbahn und Ihre Berufsausbildung mit Jahreszahlen ein:
Welche Berufs-und Lebensziele hatten Ihre Eltern für Sie vorgesehen?
Was waren Ihre eigenen Wünsche?
Wie war der Kontakt zu Ihren Mitschülern bzw. Arbeitskollegen?

Stärken in der Schule:
Schwächen in der Schule:
Womit konnte man Sie in der Schule hänseln, welchen Spitznamen hatten Sie?
Mit wem besprechen Sie persönliche Dinge?
Wie schnell schließen Sie Freundschaften?
Von wem geht das Kontaktangebot aus?
Wie lange halten diese Freundschaften an?
Wie viele sehr gute Freunde haben Sie?
Wie ist gewöhnlich Ihre Grundstimmung?
Bitte markieren Sie, was auf Sie zutrifft  Wertlos – nutzlos - ein Niemand - Leben ist sinnlos – inadäquat – dumm  Schreckliche Gedanken – naiv - mache nichts – richtig – schuldig - böse liege moralisch falsch – inkompetent – feindlich - voller Hass - ängstlich getrieben – selbstunsicher – Panikneigung – aggressiv – hässlich - deformiert unattraktiv – abstoßend – deprimiert – einsam – ungeliebt - missverstanden gelangweilt – hoffnungslos – ruhelos – verwirrt - ohne Zuversicht - im Konflikt voll Ablehnung – wertvoll – sympathisch – attraktiv – intelligent - optimistisch vernünftig - hoffnungsvoll

Anderes:
Schreiben Sie Ihre fünf größten Ängste auf:
Dachten Sie schon einmal an Selbstmord? Wenn ja: wann und warum?
Het iemend in Theor Comilie eden Theory Cream deslands since Cells through consuch
Hat jemand in Ihrer Familie oder Ihrem Freundeskreis einen Selbstmordversuch
unternommen?
Bitte markieren Sie, was auf Sie zutrifft:
Kopfschmerzen – Schwindel – Schwächeperioden – Ohnmachten - Herzklopfen
Magenstörung – Verdauungsstörung – Beruhigungsmitteleinnahme - Appetitlosigkeit
Schlaflosigkeit – Ärgerzustände – Alpträume – Panikgefühle - Alkoholsucht
Spannungsgefühle – Konflikt – Zittern – Depressionen – Selbstmordgedanken
Drogeneinnahme - unfähig zur Entspannung – Minderwertigkeitskomplexe
schüchtern unter Leuten - mag keine Wochenenden und Ferien - unfähig, Freundschaften zu
schließen – überehrgeizig - unfähig zu Entscheidungen – schlechte Familienverhältnisse
kann mich anderen gegenüber nicht mitteilen – Kaufsucht – Essprobleme - Arbeitssucht
Schwierigkeiten, mich zu amüsieren - finanzielle Probleme – Konzentrationsschwierig-
Keiten - starkes Schwitzen - Gedächtnisschwäche - einsam - kann Arbeit nicht längere
Zeit behalten - nehme oft Schmerzmittel

Notieren Sie bitte jegliche weiteren Probleme:
Beschreiben Sie Ihre jetzige Beschäftigung:
Geben Sie hier früher ausgeübte Berufe und Beschäftigungen an:
Wie sehr befriedigt Sie die Tätigkeit, die Sie zur Zeit beruflich ausüben:
Worauf führen Sie das zurück?
Was verdienen Sie (netto)?
Wie viel kostet ihr Lebensunterhalt?
Was streben Sie finanziell an?

Was waren Ihre früheren Berufsziele?
Was sind Ihre heutigen Ziele?
Angaben zur Sexualität  Einstellung der Eltern zur Sexualität:
Wurden Sie aufgeklärt? Wurde über Sex gesprochen?
In welcher Form?
Wann und durch wen haben Sie zum ersten mal von sexuellen Dingen gehört?
Wann und auf welche Weise wurden Ihnen zum ersten Mal Ihre eigenen sexuellen Impulse bewusst?
Welche Ängste oder Schuldgefühle haben Sie schon einmal aufgrund sexueller Gefühle (z.B bei der Masturbation) gehabt? Bitte beschreiben Sie diese
Bitte beschreiben Sie wichtige Details Ihrer ersten sexuellen Erfahrungen:

Welche besonderen wichtigen hetero - oder homosexuellen Erfahrungen gibt es für Sie?
Wie befriedigend ist Ihr momentanes Sexualleben?
Wo liegen auf sexuellem Gebiet Ihre Hemmungen?
Gibt es sexuelle Anzüglichkeiten oder Missbrauch in Ihrer Familie?
Zur Menstruation
Alter bei der ersten Periode:
Waren Sie darauf vorbereitet und informiert, oder kam es als Schockerlebnis?
Wie regelmäßig sind die Perioden?
Dauer der Periode?
Haben Sie Schmerzen?

Wie beeinflusst die Periode Ihre Stimmung? Ehe/Partnerschaft Falls Sie nicht verheiratet sind, aber mit einem Partner zusammenleben, oder in einer engen Beziehung stehen, füllen Sie bitte die Fragen für diesen Partner aus: Alter des Ehepartners: Sein/Ihr Beruf: Wie lange sind Sie verheiratet/befreundet? Wie lange kannten Sie Ihren Ehepartner vor der Eheschließung? Waren Sie verlobt? Wenn ja, wie lange? Bitte beschreiben Sie kurz die Persönlichkeit Ihres Partners mit Ihren eigenen Worten: In welchen Bereichen besteht Übereinstimmung? In welchen Bereichen bestehen Gegensätze?

Welche konkreten Verhaltensweisen sollte Ihr Partner nach Ihrer Meinung entwickeln, um die Beziehung zu verbessern?
Welche Verhaltensweisen würden Sie gern lernen, um die Beziehung zu verbessern?
Welche Verhaltensweisen würde Ihr Partner gern bei Ihnen häufiger sehen?
Welche Verhaltensweisen stören Sie so sehr, dass Sie froh wären, wenn sie weniger häufiger aufträten?
Welche Verhaltensweisen von Ihnen stören Ihren Partner so sehr, dass er froh wäre, wenn Sie sich weniger häufig so verhalten würden?
Wie kommen Sie mit den Verwandten Ihres Partners aus?
Bitte beschreiben Sie kurz eventuelle frühere Ehen oder andere wichtige Partnerschaften:
Wer (Eltern, Verwandte oder Freunde) hat sich in Ihre Ehe oder Ihren Beruf eingemischt?

Angaben zu Ihren Eltern:	
Beschreiben Sie die Persönlichkeit Ihres Vaters oder Pflegevaters und seine Einst Ihnen	ellung zu
früher und heute	
Beschreiben Sie die Persönlichkeit Ihrer Mutter oder Pflegemutter und Ihre Einste Ihnen	ellung zu
früher und heute	
In welchen Eigenschaften und Verhaltensweisen ähneln Sie selbst Ihren Eltern?	
7.6 m	
Mutter:	
Vater:	
Vermitteln Sie einen Eindruck von der Atmosphäre zu Hause bzw. in der Familie aufgewachsen sind. Wie kamen Ihre Eltern miteinander und mit den Kindern aus	

Wie sehr konnten Sie Ihren Eltern vertrauen?
Wie fühlten Sie sich grundsätzlich von Ihren Eltern geliebt und akzeptiert?
Falls Sie Stiefeltern hatten, wie alt waren Sie bei der Wiederheirat des einen Elternteils?
Beschreiben Sie kurz Ihre religiöse Erziehung:
Falls Sie nicht bei Ihren Eltern aufgewachsen sind, von wem wurden Sie während welchen Zeitraums erzogen?

hre Geschwister:
Angaben zu den eigenen Kindern:
(Bitte führen Sie auch Fehlgeburten. und Abtreibungen auf)
Hat eines Ihrer Kinder spezielle Probleme?
That ones the Tander speziene i Tobiene.
Welches sind die bedeutendsten Menschen in Ihrem Leben?
Leidet jemand in Ihrer Familie an Alkoholsucht, Epilepsie oder irgendetwas, das man als
psychische Störungen oder Behinderung bezeichnen kann?
Cibt as irrandyyalaha andaran Mitaliadar in Ihran Familia, daran Vrankhait adar Shaliahas
Gibt es irgendwelche anderen Mitglieder in Ihrer Familie, deren Krankheit oder ähnliches interessant ist zu wissen?

Zählen Sie b	beliebige Situationen auf, in denen Sie sich entspannen und wohl fühlen:
	aus, wenn Sie schon mal die Kontrolle über sich verlieren
(Weinkramp	pf, Wut - oder Aggressionsfälle) ? Beschreiben Sie dies bitte:
bei Ihren Pro	Sie alle Informationen auf, die dem Therapeuten zum Verständnis und Beistand oblemen weiterhelfen könnten, aber durch die bisherigen Fragen noch nicht
iogedecki W	rorden sind:
augeuecki W	rorden sind:
augedeckt W	orden sind:
augeuecki W	orden sind:
augedeckt W	orden sind:
augedeckt W	orden sind:
augedeckt W	orden sind:
Bitte vergebo	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen:
Bitte vergebo	
Bitte vergebo (wobei 1 – so	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut is	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut is 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i 6.Wie häufig 7 Wegen al	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? te körperliche Gesundheit? te psychische Gesundheit? tihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente? kuter Erkrankungen
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i 6.Wie häufig 7 Wegen al 8 als Dauer	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente?
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i 6.Wie häufig 7 Wegen al 8 als Dauer Leiden	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente? kuter Erkrankungen rmedikation gegen chronische
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i 6.Wie häufig 7 Wegen al 8 als Dauer	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente? kuter Erkrankungen rmedikation gegen chronische
Bitte vergebe (wobei 1 – se 1.Wie hilfrei 2.Wie gut ist 3.Wie ist ihr 4.Wie ist ihr 5. Wie sind i 6.Wie häufig 7 Wegen al 8 als Dauer Leiden	en Sie die Schulnoten 1 bis 5 für folgende Fragen: ehr hilfreich, sehr gut, sehr oft und 5 gar nicht hilfreich, sehr schlecht, nie sind) ich halten Sie Psychotherapie? t ihr Gesamtbefinden? re körperliche Gesundheit? re psychische Gesundheit? ihre Beziehungen? g nehmen Sie Medikamente? kuter Erkrankungen rmedikation gegen chronische

Wie häufig gehen Sie jährlich zum Hausarzt? Mal/Jahr
Wie häufig gehen Sie jährlich zum Facharzt? Mal/Jahr
Wie viele Tage sind Sie jährlich krank geschrieben?
Wie viele Tage verbringen Sie pro Jahr im Krankenhaus? Tage/Jahr Selbstbeschreibung
Worin liegen Ihre Begabungen und Fähigkeiten?
Wofür erhalten Sie Lob und Anerkennung?
Was sind die Glanzleistungen Ihres Lebens?
Welche Lebensanforderungen können Sie besonders schwer erfüllen?
Welche Schwächen sind Ihnen bewusst?
In welchen Situationen fühlen Sie sich völlig hilflos?
Was vermeiden Sie?
<u> </u>

Welche Lebensmaximen beeinflussen Ihr Leben (z.B. "Erst die Arbeit, dann der Spaß")? Nennen Sie die 5 wichtigsten:
Durch welche Sätze haben Ihnen andere Menschen schon einmal sehr weh getan? (Sätze, die Sie schlecht vergessen können)
Bitte ergänzenSie die folgenden Sätze:
Ich bin ein Mensch, der
Während meines ganzen Lebens.
Seit meiner Kindheit
Eine der Sachen, auf die ich stolz bin,
Es fällt mir schwer zuzugeben, dass
Eines der Dinge, die ich nicht vergeben kann, ist

Unter anderem fühle ich mich schuldig, weil
Wenn ich mir nicht solche Sorgen um mein Image machen würde, würde ich
Eine der Arten, wie andere mir weh tun, ist
Vater war immer
Was ich von meinem(r) Vater (Mutter) gerne gehabt hätte, aber nicht bekommen habe, ist
Wenn ich nicht Angst hätte, ich selbst zu sein, würde ich

Eines der Dinge, über die ich mich ärgere, ist.	
Was ich von meiner (m) Frau (Mann) brauche, aber nie erhalten habe, ist	
Weg, wie ich mir selber helfen könnte, es aber nicht tue, ist	Eir
Einer der Vorzüge dabei, mein Problem zu haben, ist	
Wenn ich mich trauen würde, spontan zu sein, würde ich	
Zun Thomasia.	
Zur Therapie:	
Was an Ihrem momentanen Verhalten würden Sie gerne ändern?	
Was würden Sie an Ihrer Lebenssituation gerne ändern?	
Was hindert Sie noch daran?	

Welche Geft	ihle würden Sie gerne ändern?
Welche phys	sischen Empfindungen sind besonders angenehm für Sie?
unangenehm	für Sie?
Beschreiben Vorstellung:	Sie eine sehr angenehme Phantasie
Beschreiben Vorstellung:	Sie eine sehr unangenehme Phantasie
Was halten S	Sie für Ihren irrationalsten Gedanken oder Ihre unvernünftigste Idee?
Beschreiben fühlen:	Sie eine zwischenmenschliche Interaktion (oder Situation) in der sich wohl
die Sie trauri	g macht oder Ihnen sehr unangenehm ist:
Welche perso	önlichen Eigenschaften sollte Ihrer Meinung nach der ideale Therapeut haben?

Wie würden Sie eine ideale Beziehung (Interaktion) mit einem Therapeuten beschreiben?
Wie stellen Sie sich den idealen Patienten vor?
Was glauben Sie, davon nicht erfüllen zu können?
Was befürchten Sie im Kontakt zu Ihrem Therapeuten?
Behandlungsplan
Wieviel Prozent (von 1 bis 100) der Verantwortung für Ihr Problem tragen
Sie selbst Prozent
andere: Prozent
In welcher Form können Sie selbst zur Unterstützung Ihrer gewünschten Veränderung beitragen?
Welche Ihrer Bezugspersonen wären bereit, gelegentlich zu Therapiesitzungen mitzukommen?

Wieviel Zeit können Sie pro Tag für therapeutische Aufgaben zur Mobilisierung Ihrer Selbsthilfekräfte einplanen?
Wie haben Sie sich im Vorfeld der Therapie bereits mit Hilfsmöglichkeiten beschäftigt (z.B. Autogenes Training, Lesen psychologischer Literatur, Selbsthilfegruppen usw.)?
Ist Ihnen beim Ausfüllen des Fragebogens etwas deutlicher oder bewusster geworden, das Ihnen selbst helfen könnte, die Probleme zu bewältigen?
Welche Veränderungsschritte kosten am wenigsten Mut?
Welche am meisten?
Was möchten Sie gerne mit der freien Zeit tun, die Sie möglicherweise dann haben, wenn Sie sich nicht mehr mit Ihren Problemen beschäftigen müssen?

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit. Wenn es Ihnen gelungen ist, diesen Fragebogen offen und ehrlich bis hierher auszufüllen, dann ist dies bereits ein erster wichtiger therapeutischer Schritt!!!!!