Willkommen zum Vortrag

# **Work-Life-Balance**



### **Dozent Lothar Knopf**



- Coach und Dozent für Persönlichkeitsentwicklung
- Gesundheitspraktiker BfG DGAM
- Gesundheit und Beratung, (Zertifikat, Leibniz Universität)
- Gesprächstherapie, (DGAM)
- Wingwave Coach (Besser-Sigmund Institut)
- Practitioner und Master NLP\* (zertifiziert DVNLP
- Shendo Shiatsu Praktiker (Shendo Shiatsu Institut Stellshagen)
- Kursleiter TriloChi nach Lucia Nirmela Schmidt bei Hecking/Busch
- Kursleiter PMR, Progressive Muskelentspannung nach Jacobsen
- Pilatestrainer
- Maschinenbautechniker/ Vertrieb und Projektmanagement
- Key Account Manager für Industriegüter International



### **Work-Life-Balance- Sie im Mittelpunkt**



Für eine ausgewogenen Work-Life-Balance haben Sie idealerweise:

- …ein erfüllendes Berufsleben
- …einen Lebenssinn, Kultur, Muße und auch Stille
- …eine gute k\u00f6rperliche Gesundheit
- …ein glückliches soziales Leben…mit der Familie



Nach anfänglichen Anpassungen an Ihren gegenwärtigen Lebensabschnitt, meistern Sie ihr Leben in ein ausgewogenes Verhältnis.

Den Bedürfnissen dieser Lebensbereiche kommen Sie den Erfordernissen lange entsprechend nach.

### Work-Life-Balance Bildungsurlaub



#### Das Leben ist Veränderung- denn es passiert immer etwas, weil:

- ...wir entwickeln uns...
- ...unser Umfeld entwickelt sich...

Passiert dies nicht synchron, entstehen "Schieflagen" im Lebensprojekt.



#### Mal offen drängend und mal still fordernd. So hat jeder hat sein Thema.

- Dann sind neue Lösungen für Ihr Lebensprojekt zu entwickeln.
- Der Work-Life-Balance Bildungsurlaub kann einen Anstoß geben.



#### ...wir entwickeln uns...

Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



Ruhe und Gelassenheit, Rückkehr von Spaß und Unbekümmertheit

Sich "durchsetzen" hinterlässt erste Blessuren.

Berufliche Festigung, Familiengründung, erste Zivilisations-Wehwehchen

Erste Schritte in das Berufsleben. Sie werden gesucht und gefördert.

Unbekümmertheit und Spaß werden zugunsten der Pflichten verdrängt.



#### ...unser Umfeld entwickelt sich...

- Internationaler Wettbewerbsdruck->,,Globalisierung"
- Beschleunigte Innovation und veränderte Technologien und Digitalisierung
- Neue Eigentümer, Umstrukturierungen, Arbeitsplatzunsicherheit, Rationalisierung
- Forderung und Wunsch nach Flexibilität und Mobilität- war 9 to 5 gestern?
- "Wachsender Komplexität" des modernen Lebens?
- "Wir hadern" mit diesen Umständen: Jeder Dritte steht unter Dauerstrom und jeder 8 von 10 Deutschen empfindet sein Leben als stressig.
- Jeder Fünfte bekommt die Folgen gesundheitlich zu spüren von Schlafstörungen bis hin zum Herzinfarkt

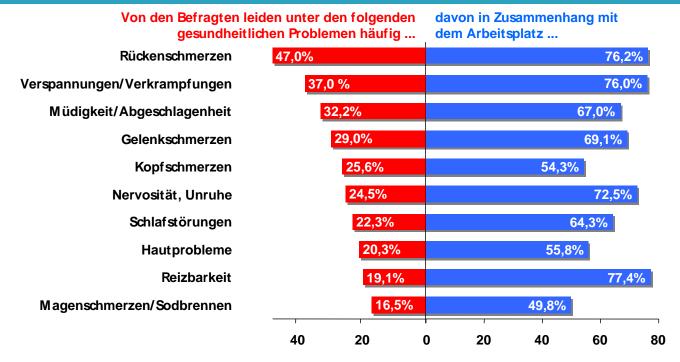






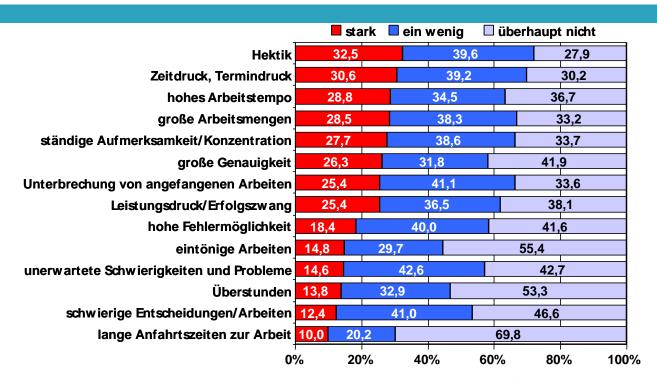
### Die häufigsten gesundheitlichen Beschwerden und ihr Zusammenhang mit dem Arbeitsplatz



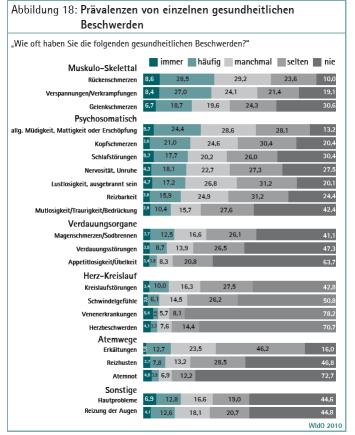


# Psychische Belastungen und Stressfaktoren aus Sicht der Beschäftigten





## Psychische Belastungen und Stressfaktoren aus Sicht der Beschäftigten





Quelle: WIdO (Wissenschaftliches Institut der AOK), 2010

### Psychische Belastungen und Stressfaktoren aus Sicht der Beschäftigten



Tabelle 14: Häufigkeit gesundheitlicher Beschwerden							
	ins-	subjektive Gesundheitseinschätzung					
	gesamt	sehr gut	gut	teils, teils	weniger gut	schlecht	
Anzahl Befragter	25.872	1.889	11.209	7.445	1.861	292	
Anteil mit gesundheitlichen Beschwerden in %	71,7	42,7	62,8	84,5	96,1	96,7	
durchschnittliche Anzahl gesundheitlicher Beschwerden	3,4	1,9	2,4	4,1	6,6	8,3	
						WldO 2010	



Quelle: WIdO (Wissenschaftliches Institut der AOK), 2010



#### ...wo wir Einfluss nehmen können...

...wenn jeder Dritte nachweislich unter Dauerstrom steht ...



...interessant ist doch dabei, das mehr als die Hälfte keine oder nur wenige gesundheitliche Probleme angeben oder haben.

Wie machen die das?
Und...
Was können wir davon lernen?



### Work-Life-Balance und Salutogenese

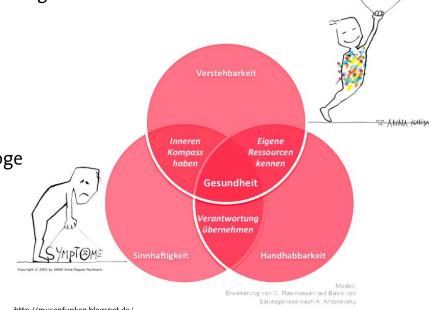


Von der Pathogenese, der Entstehung der Krankheit zur Salutogenese. Die Wissenschaft von der Entstehung und Erhaltung von Gesundheit und zur Selbstheilung

#### Entstehung:

Der renommierte israelisch-amerikanische Medizinsoziologe und Stressforscher Aaron Antonovsky hat die übliche pathologische Frage:

"Warum bin ich krank?" in den 70er Jahren umgedreht, und stattdessen gefragt: "Was hält uns gesund?"



http://musenfunken.blogspot.de/

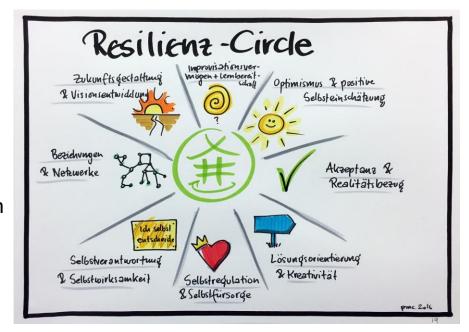


#### Work-Life-Balance und Resilienz

#### Resilienz bedeutet, dass wir unsere

- Stärken und unsere
- Widerstandskraft, unsere
- · Belastungsfähigkeit und
- Flexibilität

die wir alle täglich benötigen – nicht zuletzt in uns finden, um die fortlaufenden Herausforderungen gesund und erfolgreich bewältigen.





#### ...wo wir Einfluss nehmen können...



- -> Verhalten
- -> Gesundheit



- -> Politisches Engagement
- -> Führungspositionen





...in gesellschaftlichen Bewegungen

- -> Selbsthilfeorganisationen
- -> Blogs
- -> Netzwerken



Gesundheitstag 22.4.2018 VHS Leine

#### ....Einfluss nehmen...bei sich selbst...



#### Die eigne Arbeitsfähigkeit gestalten durch:

- Erhalt von Selbstwirksamkeit
- Steuerung der eigenen Motivation
- Förderung der Kreativität
- Entwicklung von Selbstmanagement- u.
   Selbstorganisationsfähigkeit
- Bewältigung von Konfliktsituationen
- o Kontrolle von Über- u. Unterforderungen
- Stressmanagement
- Umgang mit Burn-out

## Management der eigenen Erwerbsbiographie durch:

- o Veränderungen in den Anforderungen erkennen
- Erwerb neuer Fachqualifikationen
- Lebensbegleitender Kompetenzerwerb
- Lebenslanges Lernen

#### Verantwortung in Führungspositionen



#### Arbeitsfähigkeit von Erwerbstätigen gestalten duch:

- Entzerrung von Arbeitsspitzen
- Erholzeiten zwischen Projekten u. Arbeitsspitzen
- Entwicklung eines betrieblichen Gesundheitsmanagements
- o Sensibilisierung für das Themenfeld psychische Gesundheit als präventive Maßnahme
- Integration des o.g. Themen in die PE

### Verantwortung in Führungspositionen



# Veränderungen in den Anforderungen erkennen und Rahmenbedingungen initiieren durch die:

- Förderung Lebenslangen Lernens im Betrieb
- Gestaltung von Erhol-, Lernorten und Arbeitszeiten
- Vermeidung von die psychische Gesundheit gefährdenden Maßnahmen der Arbeitsverdichtung
- Entwicklung von Maßnahmen zur Förderung der Kreativität u. Innovationskraft ...möglich werden.

### Betriebliche Möglichkeiten für Work-Life-Balance



Work-Life-Balance in Unternehmen schafft Rahmenbedingungen für eine bessere Vereinbarung zwischen Beruf und Privatleben, wie z.B.:

- flexible Arbeitszeiten
- Teilzeitmodelle
- Urlaube und Arbeitszeiten abgestimmt auf Schulzeiten
- Förderung des Wiedereinstiegs nach Karenzzeiten
- geförderte Kinderbetreuungsmaßnahmen
- Beratungsmöglichkeiten für Krisensituationen
- Angebote f
   ür Stressabbau (z. B. F
   örderung Yogakurse, autogenes Training)

### Und was bringt das dem Unternehmen selbst?



#### Für das Unternehmen bedeutet das:

- stärkere Identifizierung der Mitarbeiter mit dem Unternehmen
- stärkere Mitarbeiterbindung
- besseres Betriebsklima
- Steigerung der Mitarbeitermotivation und Ausgeglichenheit
- erwiesenermaßen weniger Fehlzeiten
- eine gute Reputation, welche das Interesse von potenziellen Kunden weckt
- einen guter Ruf als attraktiver Arbeitgeber, der qualifizierte Mitarbeiter anzieht
- Einsparungen resultierend aus einer geringeren Mitarbeiterfluktuation

#### Typische Zeichen Ihrer fehlende Work-Life-Balance



20

#### Erkennen Sie bei sich folgende Anzeichen für eine fehlende Balance?

- Sie stehen ständig unter Konkurrenz- und Leistungsdruck.
- Sie nehmen Arbeit mit nach Hause.
- Sie sind häufig gereizt, überlastet und müde.
- Ihr Arbeitseinsatz führt zu Spannungen in der Familie, mit dem Partner.
- Auch am Wochenende und in Ihrer Freizeit sind Ihre Gedanken ständig bei der Arbeit.
- An den letzten stressfreien Tag können Sie sich nicht mehr erinnern.
- □ Sie sind verspannt, spüren gelegentlich Schmerzen kleine, aber doch.
- Sie sind der Meinung, dass Sie für Ihre Gesundheit später immer noch was machen können.



Was passiert im Bildungsurlaub Work-Life Balance?



- Individuelles Konzept für die persönliche Work-Life-Balance –Strategie. Das Richtige tun und das Falsche lassen.
- Work-Health-Balance: die Checkliste Welche belastenden Themen tauchen immer wieder in Ihrem Leben auf? Welche Alarmsignale gibt es, die einen Veränderungsbedarf anzeigen?
- Jobanalyse: Stimmt das Verhältnis von Anforderungen und Ressourcen? Lösungen erarbeiten bei hohem Arbeitsvolumen. Welche Entlastungen sind möglich?



- Ressourcen entdecken-Teile Ihres bisheriges Lebenskonzeptes neu gestalten.
- Stressfaktoren in verschiedenen Arbeits- und Lebensbereichen/ Rollen. Antreiber und Glaubenssätze identifizieren und wandeln.
- Wahrnehmung für Stressauslöser und Stresssymptome zu schärfen. Stressverschärfender Einstellungen bewusst zu werden. Innere Distanz gewinnen.
- Förderung der individuellen Stresskompetenz.
   Stress als biologisch notwendige Regulation verstehen.
   Reduktion stressbedingter Gesundheitsrisiken (Burn-Out-Prävention) ermöglichen.



- Anforderungen im beruflichen und privaten Alltag pro-aktiv anzugehen.
- Kommunikation...ist das was beim anderen ankommt.
   Wir können nicht nicht kommunizieren.
   Zuhören
   Fragen führen ein Gespräch
- Ausgewogene Balance zwischen Arbeit und Freizeit zu finden und zu behaupten.
   Körperlich und geistig zu entspannen



- Krafträuber und Energielöcher erkennen. Wie kann ich besser abschalten? Was brauche ich, um geistig, seelisch und körperlich gesund zu bleiben?
- Energiehaushalt stärken.
   Gesünder und leistungsfähiger Ihren Lebensweg gehen zu können.



- > Anforderungen im beruflichen und privaten Alltag pro-aktiv anzugehen.
- Ausgewogene Balance zwischen Arbeit und Freizeit zu finden und zu behaupten.
- Körperlich und geistig zu entspannen

### Work-Health-Balance Checkliste



#### Einzelarbeit: Stress Checkliste ausfüllen

Checklist: Stressoren am Arbeitsplatz		Meine Einschätzung				
	1	2		4	5	
Hoher Zeit- und Termindruck						
Unzureichende Information durch Vorgesetzte und Kollegen						
Informationsüberflutung (z.B. E-Mails)						
Unldare Zielvorgaben						
MangeInde Anerkennung der Leistung (kein positives Feed-						
back)						



#### **Was ist Stress?**







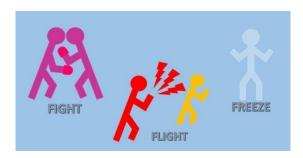
## flight oder fight oder freeze



#### Physiologischen reagiert unser Körper wenn:

- das soziale Selbst,
- die Wertvorstellungen,
- der Selbstwert und
- der Status,





Die Fight-or-flight-Reaktion beschreibt die rasche körperliche und seelische Anpassung von Lebewesen an Herausforderungen und an Gefahrensituationen als <u>Stressreaktion</u>.

Im Alltag kennen wir auch Zustände von Hilflosigkeit und Ohnmacht. Eine "Zangensituation" von "no Flight – no Fight – Freeze" mit den Notfallreaktionen mit Erstarren, Wahrnehmungsverzerrungen/Wahrnehmungsausblendung und in dieser in der Übererregung einen "Totstellreflex".

#### Warum Stress krank macht...

- Diese Stadien der Stressreaktion existieren seit der Menschwerdung.
- Wurden früher Bedrohungen eher durch physische Reaktionen abgebaut.
- Heute hat sich eine subtilere, bewegungsarme Art der Konfliktbewältigung entwickelt.
   Halten Belastungen ohne Gegenregulation zu lange an oder wirken sich zu heftig aus, gerät die normale nervliche und hormonelle Regulation aus dem Gleichgewicht.
- Die aus Alarmphase aktivierten Energien werden nicht ausreichend abgebaut. Ernsthaften Erkrankungen der Nerven, des Herz-Kreislauf-, des Magen-Darm- und des Immunsystems.
- Dauerstress führt so zu ernsthaften Störungen und Krankheitsbildern wie Burn-Out.

#### Warum Stress krank macht...

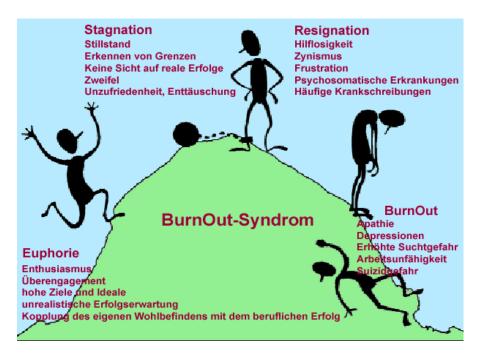
Emotional belastend und als Stress erlebt wird eine Situation oder ein Ereignis, wenn wir subjektiv wissen:

- •dass die Anforderung höher ist als unsere persönliche Bewältigungskompetenz, und wenn
- •Erfolg oder Misserfolg mit für uns persönlich wichtigen Kompetenzen verbunden ist.

Organsystem	Störungen
Herz-Kreislauf	Arteriosklerose, Bluthochdruck, Herzinfarkt, Schlaganfall
Verdauung	Gastritis, Sodbrennen, Koliken, Durchfälle
Kopf	Spannungskopfschmerz, Migräne, Tinnitus
Muskel	Verspannungen, Fibromyalgie
Atemsystem	Flache Atmung, Asthma
Immunsystem	Infektanfälligkeit, Hauterkrankungen, Rheuma

#### Burnout-Phasen





#### Was löst Stress aus?



#### Physische Stressoren

 Lärm, Hitze, Kälte, Temperaturschwankungen, Luftdruckänderungen, Hunger, Infektionen, Verletzungen, schwere körperliche Arbeit, langes Autofahren, Reizüberflutung.

#### Psychische Stressoren

 Versagensängste, Überforderung, Fremdbestimmung, Zeitmangel, Hetze, Kontrollverlust.

#### Soziale Stressoren

 Konflikte, Isolation, ungebetener Besuch, Verlust vertrauter Menschen, Mobbing.

Prinzipiell kann jede Situation Stress auslösen.

Entscheidend für die Wahrnehmung von Stress ist die **subjektive Einschätzung von Anforderungen** der einwirkenden Stressoren.

### Stresskompetenz





### Instrumentelle Stresskompetenz



### Gruppenarbeit

"Ich gerate in Stress, wenn…"

#### Den Alltag stressfreier gestalten

- ► Sach- und Fachkompetenzen erweitern (Lebenslanges Lernen)
- ► Aufbau und Pflege sozialer Netzwerke (Familie, Freunde)
- ► Selbstbehauptung, eigene Interessen vertreten (Nein sagen lernen)
- ► Eigenständige Ziele und Werte
- ► Organisation und Zeitmanagement



03.01.2019

### Mentale Stresskompetenz:



### Gruppenarbeit

"Ich setze mich selbst unter Stress (Druck), indem ich...."

#### Förderliche Einstellungen entwickeln

- ► Annehmen der Realität
- ► Herausforderungen und Anforderungen neu bewerten
- ► Selbstwirksamkeit und eigene Kompetenz
- ► Entschärfung eigener Stressverstärker



## Die inneren Treiber / Persönliche Stressverstärker



## Gruppenarbeit

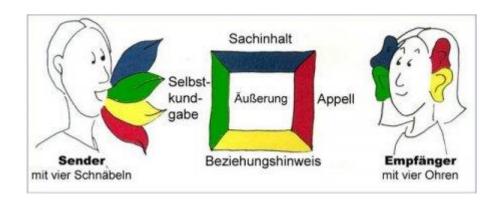
- Sei perfekt,
- Mach schnell, Ungeduld
- •Sei stark, Einzelkämpfertum
- Mach es allen recht,
- •Streng Dich an.
- •Ich kann nicht! (auch: Ich kann das nicht aushalten!)
- .....steht also neben anderen Glaubenssätzen.



## **Kommunikation**



## Kommunikation ist nicht nicht möglich.



Die vier Seiten einer Nachricht und wie Du sie nutzt.

## Kommunikation







Die Bedeutung von Kommunikation ergibt sich aus der Reaktion, des Empfängers.

Jedes Verhalten hat eine positive Absicht und einen Kontext, in dem es nützlich ist.

# Fragen führen ...den Gesprächspartner





Fragen beruhigen, motivieren, lenken den Blick auf das Ziel oder kreisen Probleme ein.

Fragen erzeugen Emotionen und lösen Denkprozesse aus.

# Durch Fragen führen.



# Übung 2: fragend das Gespräch führen

Lassen Sie sich von Ihrem Partner eine Geschichte erzählen . Folgen Sie vor allem diesen Grundsätzen:

Habe ich Sie richtig verstanden, dass...? Aha, Sie denken also, ...

Wer? Was? Wie genau? Immer? Nie? Alle? Man sollte? Wer sagt das?

Was möchten Sie erreichen? Wie genau soll die Lösung aussehen? Was ist Ihr Ziel? Wobei soll ich Ihnen helfen?

Wer/Was könnte Ihnen helfen? Welche Ihrer Fähigkeiten wären hier besonders nützlich? Worauf können Sie sich in herausfordernden Situationen immer verlassen? Was würde XY an Ihrer Stelle tun?

# Die "Warum"-Frage meiden





In ungewohnten oder stressbelasteten sozialen Situationen lösen "Warum"- Fragen eine innere wie äußere Abwehrreaktion aus.

Durch Warum-Fragen meinen wir in immer tieferen Erkenntnissen zu kommen.

## Zuhören ist eines der schönsten Geschenke





Wenn wir still sind, hören wir mit dem Herzen. Das Ohr ist zehn Augen wert.

## Zuhören- ein schönes Geschenk



# Übung 1: zuhören

Lassen Sie sich von Ihrem Partner eine Geschichte erzählen . Folgen Sie vor allem diesen Grundsätzen:

...konzentrieren Sie sich auf den Sprecher...

...beharren Sie nicht auf Ihrem Standpunkt...

..wohlmeinende Ratschläge für sich zu behalten...

...nutzen Sie die Kraft des Schweigens -für Geborgenheit und Angenommensein ...

# Regenerative Stresskompetenz



Stressdämpfung liegt in unserer Hand, wenn auch die äußeren Bedingungen maßgeblich für unser Verhalten sind.

Die "Freizeitfalle" (Freizeitstress)

- = die Fortführung der Arbeit in der Freizeit mit anderen Mitteln
- = keine regenerative Gegenwelt zur Arbeit
- = kein Raum für innere und äußere Ruhe, Muße, Pausen

# Regenerative Stresskompetenz



# Tägliche Bewegungseinheit und Entspannungseinheit

TriloChi

**Pilates** 

Yoga

**PMR** 



## Lebensstil



## Lebensstil prägende Atmung und Ernährung

»Der Mensch ist, was er isst.«

Unsere Ernährung spielt eine wesentliche Rolle dafür, ob wir uns in unserem Körper zuhause fühlen, ob unsere körperchemische (Säure-Basen-Haushalt) Grundregulation in Takt ist. Hierzu gehören:

- der Atmung und Kreislauf,
- Verdauung und Ausscheidung,
- Abwehrkraft,
- Hormonhaushalt usw.

Stress, Bewegungsmangel und Schlafmangel wirken ebenfalls darauf ein und prägen unseren "Lebensstil".

# Anspannung oder Flow



- Selbstgespräche
   Selbstgespräche können die eigene Leistungsfähigkeit enorm steigern, Ablenkungen und Störgeräusche ausblenden helfen, sowie um Probleme schneller und besser zu lösen.
- Unterbrechungen vermeiden
   Das ist Gift für die Nerven. Wir können uns im Büro gerade elf Minuten einer Aufgabe widmen kann, bevor wir unterbrochen wird. Nach der unfreiwilligen Pause dauert es teils bis zu 25 Minuten, bis man den Faden wiederaufgenommen hat.
- Jemand haben, der dir zuhört Manchmal brauchen wir einfach jemanden, der uns zuhört und uns seine Aufmerksamkeit widmet. Sobald wir uns die Sorgen von der Seele geredet haben, sehen wir klarer.

# Anspannung oder Flow



#### Atmen

Einfache Atemübungen können auch in einer kurzen Pause zu großer Erholung führen. Setzen oder stellen Sie sich aufrecht hin, die Schultern gerade. Atmen Sie nach der 4-6-8-Methode: Langsam und tief einatmen, bis vier zählen, die Luft anhalten, bis sechs zählen, langsam durch den Mund ausatmen und bis acht zählen.

Das Ganze wiederholen Sie mindestens fünf Mal.

## Lachen / Lach-Yoga

Durch ca. 60 sek. Halten einer lachenden Mimik wird dem Körper ebenfalls eine angenehme Situation vermittelt und Sie können ebenfalls entspannen.

## **Progressive Muskelrelaxation**

Dabei geht es darum, einzelne Muskelgruppen der Reihe nach gezielt anzuspannen, um sie sodann abrupt wieder zu lösen. So lässt sich der Körper binnen weniger Minuten vollständig entspannen.

## Anspannung oder Flow



#### Durchstrecken

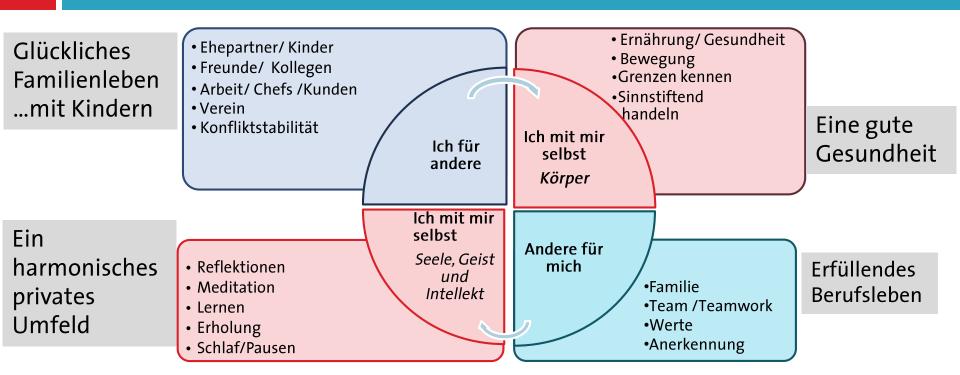
Die meisten Menschen verkrampfen, wenn Sie längere Zeit vor dem Computer hocken. Oder Sie sacken in sich zusammen. Beides nicht gut. Das Gegenmittel ist ausgedehntes Strecken. Aufstehen, Beine ausschütteln, tief durchatmen, Arme in die Luft strecken und sich recken und dehnen.

## Autogenes Training

Beim autogenen Training arbeiten Sie mit mentalen Bilden, Slogans und anderen Mustern, die Sie positiv stimmen und mit neuer Energie versorgen können.



# **Work-Life-Balance- Sie im Mittelpunkt**



# Bewegungseinheit





# Regenerative Stresskompetenz













# Bewegungseinheit







# Danke für Ihre Aufmerksamkeit





**56** 

# B3|Coaching

berührt, bewegt, bewusst-sein.

Lothar Knopf, Gesundheitspraktiker BfG, Mobil: 0151 70 10 41 20

03.01.2019

# Begrüßung





# Was ist Stress? / Einleitung



Stress, in der heutigen Form ist eine Zivilisationskrankheit.

**Gesundheit** ist nicht mehr so sehr durch physiologische Stressoren in Gefahr, sondern durch psychologische Stressoren.



Ouelle:

Gesundheitsreport Techniker Krankenkasse Mai 2009

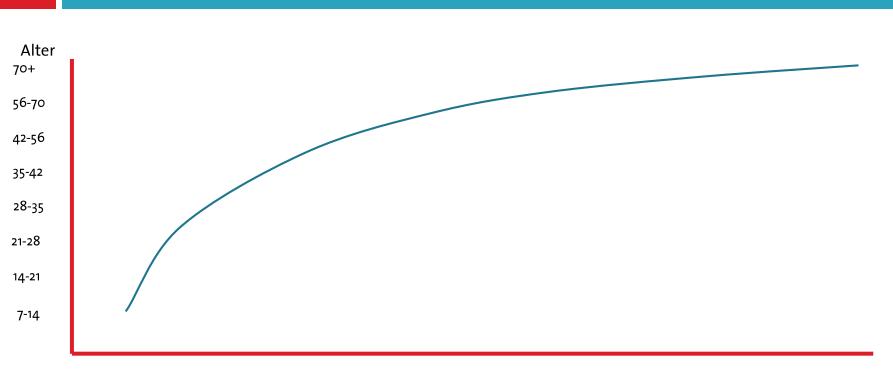
# TriloChi Bewegungseinheit







# Lebensphasen





Alter 70+

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

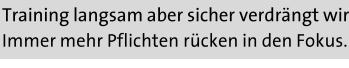
7-14

#### 7 - 14

Einschulung

der rationale Verstand (linke Hirnhälfte), die eigene Meinung, Vorlieben und Persönlichkeit entwickeln sich.

Erste Unzufriedenheiten können sich ergeben, weil das unbekümmerte Gefühlsleben durch das starke linkshirnige rationale Training langsam aber sicher verdrängt wird.







Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



#### 14-21

Geschlechtsreife ca. mit 14 heutzutage eher etwas früher, erste sexuelle Kontakte/Beziehungen ergeben sich. Freunde werden immer wichtiger, die eigne Unabhängigkeit wird vorbereitet und das Selbstbewusstsein erwacht (oder auch nicht). Die Weichen für die berufliche Entwicklung werden vorangetrieben. Unbekümmertheit und Spaß werden zugunsten der Pflichten verdrängt.



Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



#### 21-28

Streben nach finanzieller und emotionaler Unabhängigkeit, Beendigung der Ausbildung und Gestaltung des beruflichen Werdegangs. Die ICH-Identität prägt sich aus und das Selbstbewusstsein festigt sich. Freuden rücken noch weiter zugunsten der Pflichten in den Hintergrund.

Erste Schritte in das Berufsleben. Sie werden gesucht und gefördert. Körperlich und geistig noch ziemlich fit und unverbraucht.



Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



## 28-35

Berufliche Festigung, Familiengründung, die ersten Zivilisations-Wehwehchen (Migräne, Rückenschmerzen, Unverträglichkeiten, Allergieen etc.). Auch die ersten großen Enttäuschungen des Lebens sind aufgetreten wie z.B. Scheidung, Verluste. Negatives Erfahrungspotenzial steigt. Kritisches Verhalten nimmt zu.

Erste berufliche Erfahrungen werden gemacht. Sie handeln noch in der Hoffnung auf Karriere oder dauerhafter Beschäftigung.

Körperlich fit und kräftig, doch geistig eventuell schon ein wenig überfordert?



Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



**35-42** Sinn-Frage und ersten seelische Lebenskrisen.



überdacht.

Hierarchien hinterlässt

ordern mit neuen

Körperlich noch tit und kräftig, doch geistig und emotional steigen die Herausforderungen.



Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



#### 42-56

Eine Lebens-Phase in der seelische, private, gesundheitliche wie auch berufliche Krisen gemeistert werden müssen.

Die Selbstkritik wird lauter und auch Wut, Enttäuschung und hervorgekramte aufkeimende "alte Kamellen" (Unverarbeitetes) etc. keimen auf.

Beruflich haben die Jüngeren jetzt das Sagen und werden gefördert. Jetzt geht es darum weiter Neues zu lernen, um erreichtes zu bewahren.

Körperliche Kräfte schwinden langsam, aber Gesundheitsbewusstsein erwacht.

Prioritäten werden neu verteilt.

Ein 2. Frühling...und das Leben muss nach der Trennung neugestaltet werden.

Bildquelle: https://www.bilanz.ch/ausbildung/lebensmitte-noch-mal-durchstarten-317668



Alter

56-70

42-56

35-42

28-35

21-28

14-21

7-14



#### 56-70

Etwas mehr Ruhe und Gelassenheit treten ein- es kann auch Resignation und Hoffnungslosigkeit vorherrschen. Der Ruhestand wird vorbereitet.

Beruflich nutzen Sie ihre Erfahrung und nutzen Ihre Netzwerke. Erfahrung, umfassender Blick und Weisheit unterstützen die Denkweise. Man sieht Sie in Rente.

Erkrankungen können an Intensität zunehmen, altersbedingte körperliche Umstellungen müssen akzeptiert werden.

Die Lebensmodalitäten sind in der Regel gefestigt. Eventuell werden neue "Pflichten" als Oma/Opa übernommen

Bildquelle: http://www.t-online.de/gesundheit/gesund-leben/id\_80512838/topfit-im-alter-die-besten-gesundheitstipps-fuer-maenner-ab-40.html

## Vom Thalamus zum blauen Kern...



Thalamus: Einströmende, sensibel-sensorischen

"Tor zum Bewusstsein": Informationen werden zu einem ersten ungenauen Bild

der Situation zusammengesetzt.

Weiterleitung an die Großhirnrinde zur Endverarbeitung.

Bei "erkannter Gefahr": Unmittelbar Stressreaktion über Amygdala.

emotional gesteuerte,

unwillkürliche Schutzreaktion schnell und reflexhaft / kein bewusstes Nachdenken. Cortex/Hirnrinde und Amygdala erfahren zeitgleich von

einer potenzieller Gefahr

Vorteil: In brenzligen Situationen->lebensrettend

Nachteil: in anderen Situationen-> nicht angemessene körperliche

und emotionale Stressreaktionen möglich.

**Cortex/Hirnrinde:** Liefert zwar viel schärfere und detailgenauere Bilder.

Braucht mehr Zeit.

Verarbeitet die Eindrücke: Rationalisierung von "Bauchentscheidungen")

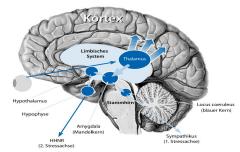


Abb. 2.2 Verarbeitung von Stressreizen im Gehirn (Erläuterungen im Text

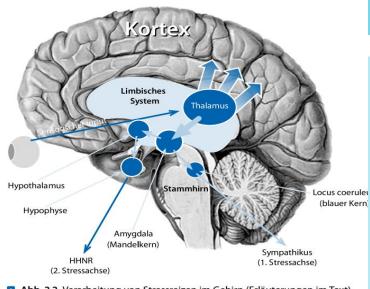


## 2.Stressachse

Hypothalamus-Hypophyse-**Nebennierenrinde** (HHNR)

**Kortisol** = mehr Energie

Bewältigung länger anhaltender Stress-Situationen



#### ■ Abb. 2.2 Verarbeitung von Stressreizen im Gehirn (Erläuterungen im Text)

## 1.Stressachse

Sympathikus-Nebennierenmark-Achse (SNN)

Adrenalin, Noradrenalin und Dopamin=mehr Energie

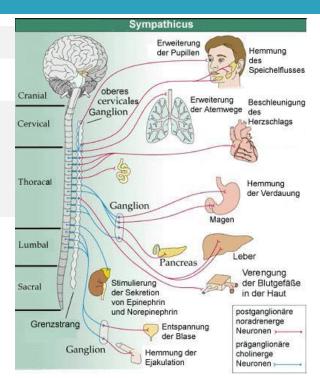
Kampf- oder Flucht-Reaktion



## Achse 1 Sympathikus-Nebennierenmark Achse

Der **»blaue Kern«** schüttet **Noradrenalin** aus und stimuliert den **Sympathikus** die Nebennierenrinde zur

Ausschüttung von Adrenalin.





Achse 1 Auswirkung auf den Körper

Adrenalin: Das Herz schlägt schneller, der Blutdruck steigt, die Muskeln werden optimal mit Sauerstoff

versorgt und spannen sich an – bis hin zum sprichwörtlichen Zittern vor Angst.

Das Gehirn ist hellwach:

Denkleistung und Entscheidungsgeschwindigkeit erhöhen sich enorm.

**Blut**: Parallel wird das Blut in die Skelettmuskulatur und die inneren Organe umgelenkt. Hände

und Füße werden kalt, das Gesicht blass, aber der Körper wird optimal auf Kampf oder

Fluchtreaktionen vorbereitet.

**Pupillen**: Die Pupillen weiten sich, um mehr Licht durchzulassen.

Schwitzen: Die Körpertemperatur steigt von 36,5 Grad auf 37 Grad.

Die Schweißdrüsen werden angeregt.

**Atmung:** Die Atmung beschleunigt sich, die Bronchien weiten sich.



## Achse 2 Hypothalamus-Hypophysen Nebennierenrinden-Achse

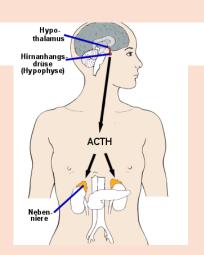
Die Stresssituation konnte nicht aufgelöst werden.

Der »blaue Kern« schüttet weiterhin Noradrenalin aus und hält die Stimulierung des Sympathikus aufrecht.

Der Mandelkern schüttet weiterhin **Glutamat** aus, was über aufsteigende Nervenbahnen die Großhirnrinde und das Limbischen System stimuliert. Das System schaukelt sich auf und erfasst die Nervenbündel des Hypothalamus.

Die Aktivierung dieser hypothalamischen Nervenzellen wiederum bewirkt die Stimulierung der zweiten Stressachse, der sog. Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse (HHNR-Achse). Hier kommt es dann zu einer ganzen Kaskade aufeinander abgestimmter hormoneller Reaktionen.

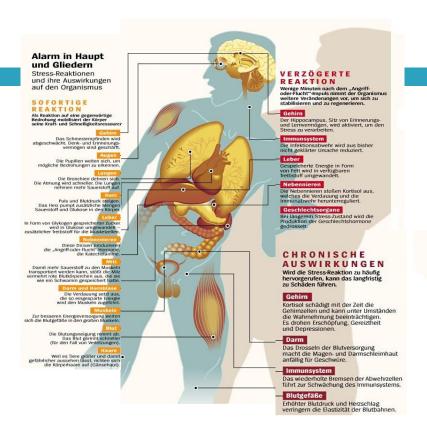
Kortisol wird ausgeschüttet, das neben dem Adrenalin das zweite wichtige Stresshormon ist.





Achse 2	Auswirkungen auf den Körper
Kortisol:	Kortisol mobilisiert die Glucose- und Fettreserven
Vasopressin:	Das Hormon <b>Vasopressin</b> wiederum sorgt in der Niere dafür, dass weniger Flüssigkeit ausgeschieden wird.
Immunsystem:	Kortisol senkt es die Schmerzempfindlichkeit, <b>kann das Immunsystem unterdrücken</b> , beschleunigt aber die Blutgerinnung. Der Körper schaltet dann auf Daueralarm. Spätestens dann macht Stress krank.
Verdauung Sexualtrieb Wachstum	Der Parasympathikus drosselt für die Stressreaktion unwichtige Körperfunktionen Verdauung, Sexualtrieb und Wachstum. Anspannen der Muskeln aber gegenteiligen Effekt. Harndrang und Durchfall – der Körper erleichtert sich.

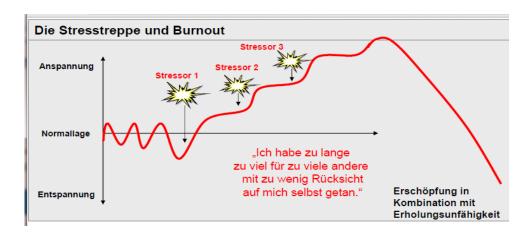
# Wie Stress im Körper ankommt ...



## **Burnout**



Ausgebrannt sein ist ein andauernder, schwerer Erschöpfungszustand infolge chronischer Stressreaktion mit sowohl körperlichen wie seelischen Beschwerden und Verlust der Regenerationsfähigkeit.



#### Burnout



#### Was Burnout nicht ist

Kein Zeichen persönlicher Schwäche - sondern ein klinisch relevantes Phänomen.

Kein Zustand, der sich durch Zusammenreißen bessern lässt.

Keine Frage des Alters es kann jeden treffen.

Keine Frage des Geschlechtes.



## Burnout-Anzeichen



### Geistig-mentale Erschöpfung:

- ♦ Vergesslichkeit
- ♦ Konzentrationsmängel
- ◆ Verlust an Kreativität
- ♦ Negative Einstellung zur eigenen Person, zu Leben und Arbeit
- ◆ Gedanken der Sinnlosigkeit

#### Soziale Erschöpfung

- ◆ Sozialer Rückzug (beruflich und privat)
- ◆ Andere Menschen "nerven"
- ♦ Verständnislosigkeit für andere
- ◆ Nicht-zuhören-Können
- ◆ Depersonalisierung (andere Menschen werden nur noch als Fall oder Nummer gesehen)



## **Burnout**



#### **Prominente Personen mit Burn-Out**







# Was ist Stress? / Einleitung



"STRESSED"

"DESSERTS" spelled backwards

<u>Stressdämpfung</u> liegt in unserer Hand, wenn auch die äußeren Bedingungen maßgeblich für unser Verhalten sind.

<u>"Stress ist die Würze des Lebens"</u>, denn nur Herausforderungen lassen uns wachsen und unsere Persönlichkeit entfalten.

<u>Lernen</u> – eine Aufgabe für das ganze Leben



# **Bild und Quellennachweise**



#### Titelbild: https://www.healthyhabits.de/gleichgewicht/

Quelle Folie 6: Eine repräsentative Studie von Techniker-Krankenkasse (TK), FAZInstitut und Forsa Bildquelle: http://www.dnbgf.de/betriebliche-gesundheitsfoerderung/wandel-arbeitswelt/http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/konjunktur/aussenhandel-deutschland-profitiert-voninternationaler-arbeitsteilung-1228863.html

Quelle Foilie 11 http://abnehmen-formoline.de/blog/schlank-und-gesund-durch-die-kalte-jahreszeit/

https://www.bunte.de/meldungen/nachbarn-jeder-zweite-ist-genervt-90071.html



