#### alumni HWZ

# Burnout-Prophylaxe: Persönliches Ressourcen-Management

Leistung und Gesundheit!

Dr. H. Kernen, Zürich

#### **ARBEIT UND GESUNDHEIT**

#### Die beiden Gesichter der Arbeit



Anstrengung Mühsal Zwiespalt Zufriedenheit Stolz Erfüllung

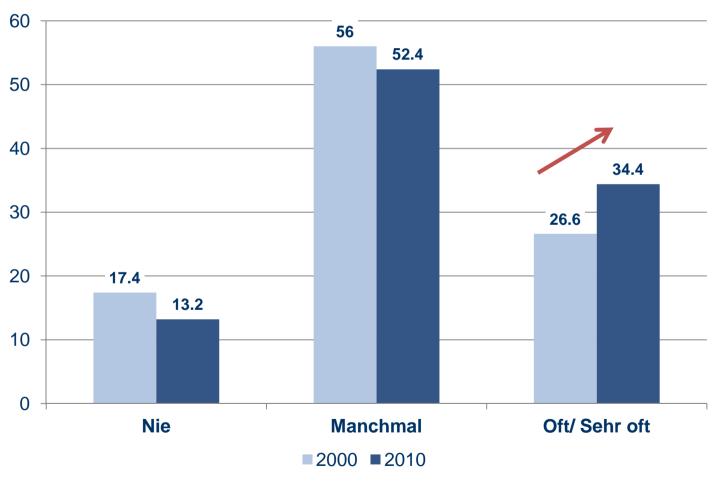
#### Negativer Einfluss der Arbeit

# ARBEIT

- Jede 5. berufstätige Person in der Schweiz sieht ihre Gesundheit durch die Arbeit beeinträchtigt (European Working Conditions Survey 2010)
- Rund 50% aller Erwerbstätigen beklagen sich auf Grund der Arbeit über Rückenschmerzen, 48% über Kopfschmerzen/Überanstrengung der Augen sowie 27% über Schlafstörungen. (European Working Conditions Survey 2010)
- 40% der Erwerbstätigen geben an, dass sie im Durchschnitt unter grosser oder teilweise grosser psychischer und nervlicher Belastung (Angst, Überforderung, Mobbing, Nervosität, unfaire Behandlung, Spannung, Stress) bei der Arbeit stehen. (Schweizerische Gesundheitsbefragung 2007)
- Über 50% empfinden eine Zunahme des Stresses und 54% geben an, an der Grenze ihrer Leistungsfähigkeit zu arbeiten (Kuhn, 2004a).
- Starke Verausgabung bei der Arbeit, aber wenig Anerkennung erhöht das Herzinfarktrisiko um das 2-9-fache (van Vegchel, de Jonge, Bosma & Schaufeli, 2005).

#### Stressempfinden 2000 und 2010

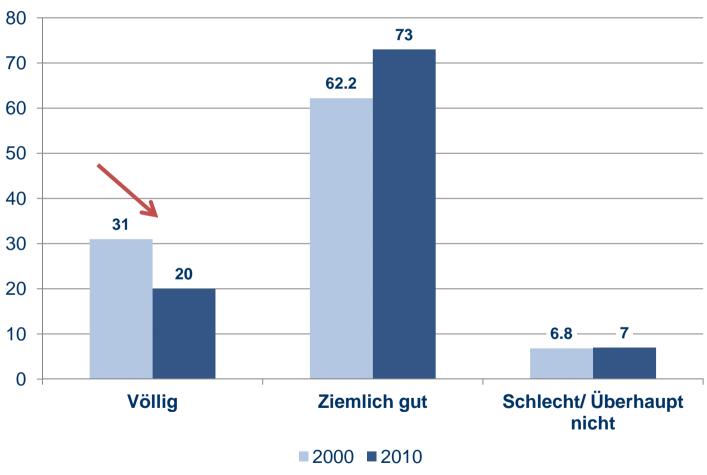
#### Anteil der Schweizer Arbeitsbevölkerung mit Stress am Arbeitsplatz



Quelle: Seco - Schweizer Stressstudie 2010

#### Stressbewältigung 2000 und 2010

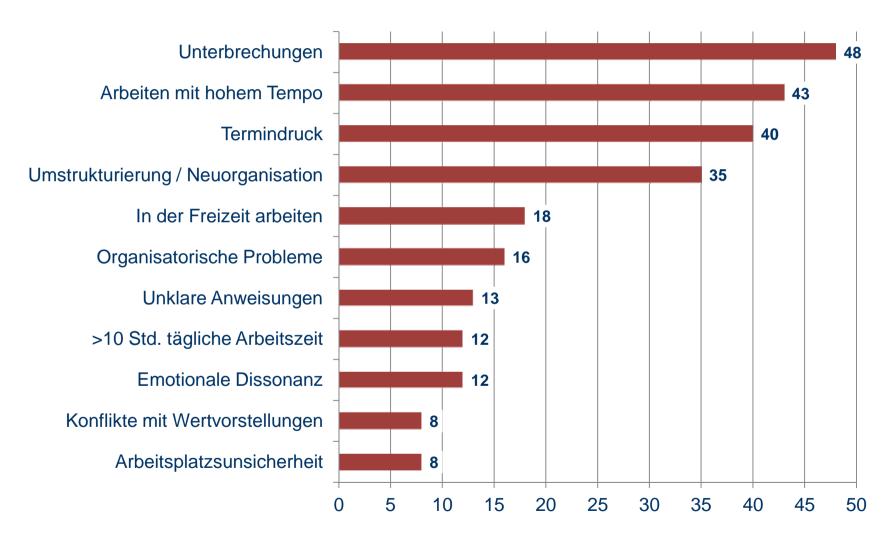
#### **Erwerbstätige in Prozent**



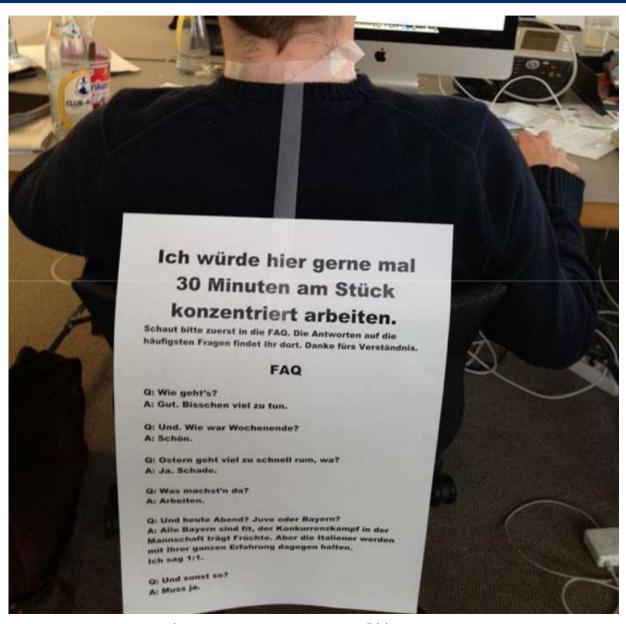
Quelle: Seco - Schweizer Stressstudie 2010

#### Häufigste Stressfaktoren bei der Arbeit

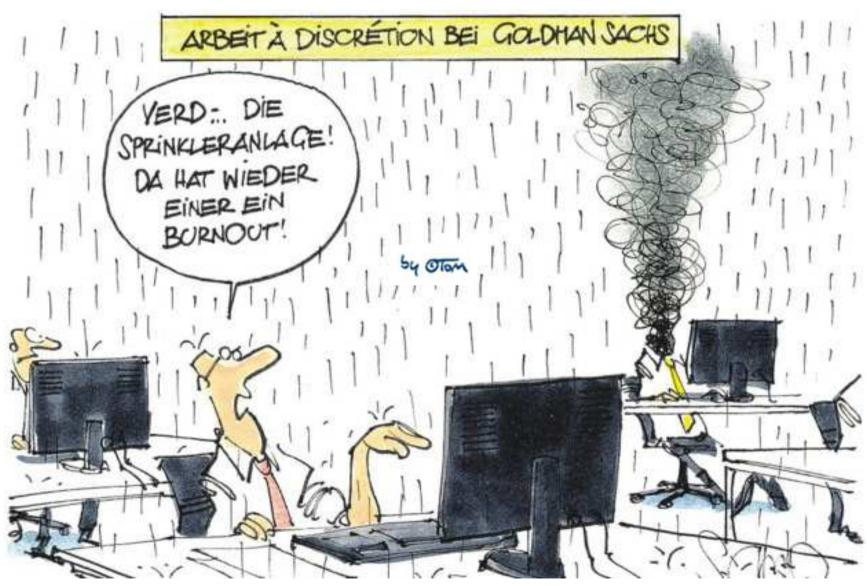
#### **Erwerbstätige in Prozent**



#### Störungen vermeiden

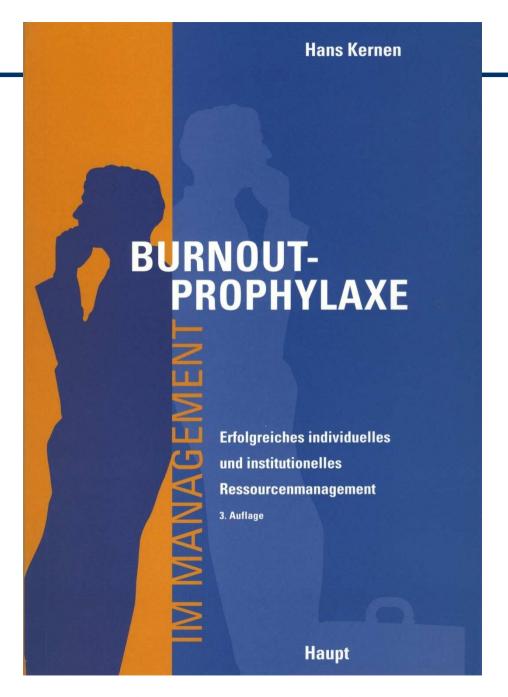


#### **Arbeit à Discrétion**



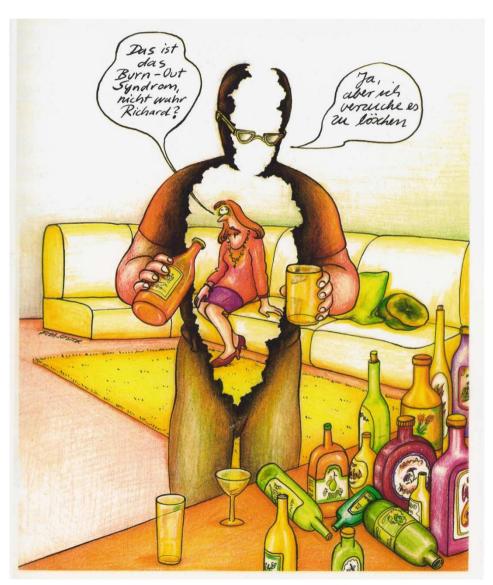
Quelle: Tages- Anzeiger 12. September 2013

#### STRESS UND BURNOUT



#### Burnout und inadäquate Bewältigungsstrategien





#### **Burnout – Komplexes Symptomfeld**

## **Emotionale Erschöpfung**

- Anhaltende Müdigkeit beim Aufstehen
- Bei/in der Arbeit frustriert sein
- Gefühl, mit dem Latein am Ende zu sein
- Sich von der Arbeit ausgelaugt fühlen
- Sich bei der Arbeit dauernd zu sehr anstrengen zu müssen
- ...

#### **Depersonalisierung**

- Häufige, ärgerliche, gereizte Reaktionen
- Arbeit mit dem Menschen als Strapaze erleben
- Arbeit macht gefühllos
- Sich schlecht in andere hineinversetzen können
- Gleichgültigkeit gegenüber dem Menschen
- Zynismus gegenüber Arbeit, Kollegen, Kunden
- Kontaktvermeidung gegenüber Mitarbeitenden, Kunden
- Die Menschen als unpersöniche Objekte behandeln

#### Reduzierte Leistungsfähigkeit

- Konzentrationsschwierigkeiten
- Nachlassende Tatkraft
- Schlechte Bewältigung von Problemen bei der Arbeit
- Gefühl, nichts beizutragen
- Gefühl, nicht gut im Job zu sein
- Wenig Freude beim Abschluss von Aufgaben/Projekten
- ...

#### + psychosomatische/somatische Beschwerden

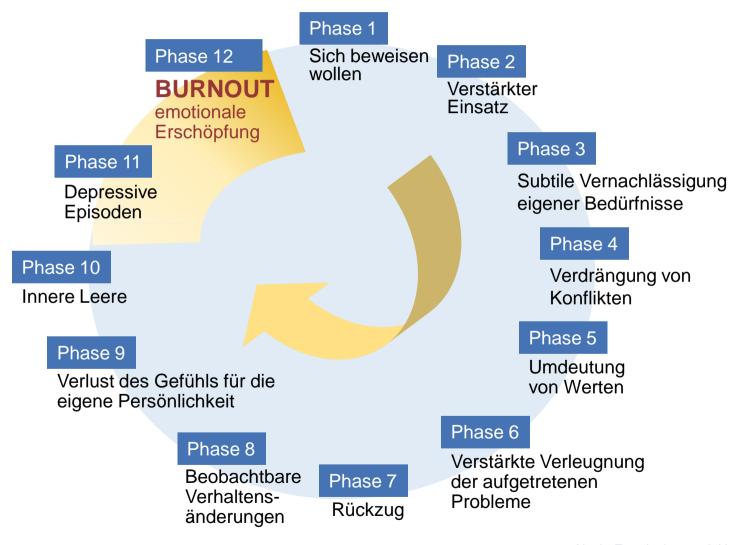
#### Burnout – ein schleichender Entwicklungsprozess

#### Charakteristiken

- Burnout entwickelt sich schleichend; ist kein akutes Ereignis
- Die ausgebrannte Person verhält sich lange Zeit unauffällig und bleibt ,unentdeckt'
- Erst in fortgeschrittenem Stadium zeigt Burnout spezifische Symptomatik
- Zu diesem Zeitpunkt klar negative Auswirkungen für die Person selbst wie für die Organisation zu rechnen
- Reduzierte Flexibilität, Kreativität
- Häufigere Fehlentscheide
- Inadäquates Verhalten gegenüber Kunden und Mitarbeitenden (reduzierte zwischenmenschliche Kompetenz)
- Grosse interindividuelle Unterschiede im Verlaufsprozess

#### **Burnout – individueller Prozess in Phasen**

#### Phasenmodell des Burnout-Prozesses



#### Was ist Burnout? - Definitionen

- "... eine affektive Reaktion auf kontinuierliche Stressbelastungen im Beruf." (Maslach, 2001)
- "Ausgebranntsein oder das Burnout-Syndrom bezeichnet einen besonderen Fall berufsbezogener chronischer Erschöpfung" (Keck, 2007, Klinik Schlössli)
- "Burnout ist ein Prozess ausgeprägter Erschöpfung mit reduzierter geistiger und körperlicher Leistungsfähigkeit, ausgelöst durch chronische Stressfaktoren im Leistungskontext, die subjektiv als nicht bewältigbar erlebt werden." (Ballweg et al., 2013, Sanatorium Kilchberg)

#### **Burnout – Interventionsebenen**



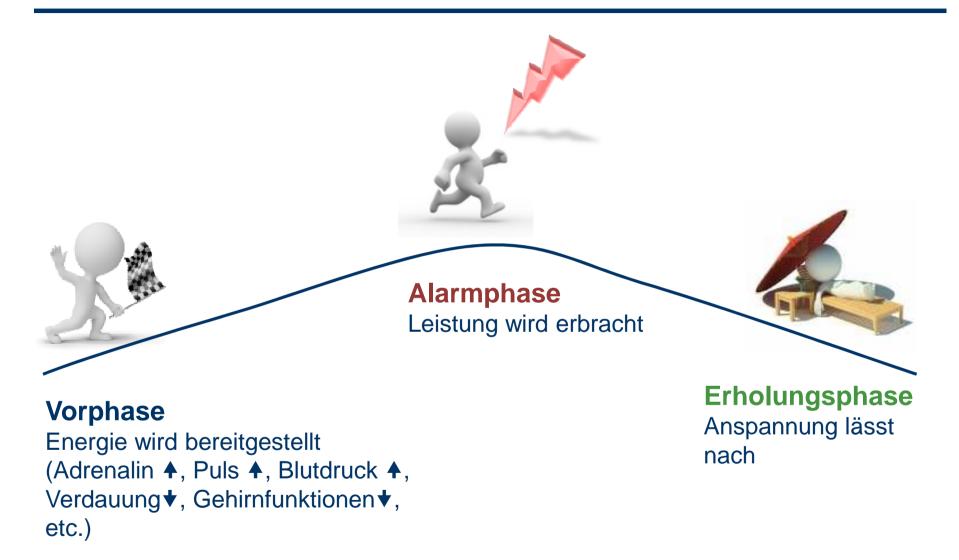
#### Was ist Stress?

→ Ungleichgewicht zwischen inneren und äusseren Anforderungen und Belastungen und verfügbaren inneren und äusseren Bewältigungs- Ressourcen auf körperlicher, psychischer und sozialer Ebene.

Quelle: R.M. Steinmann, Psychische Gesundheit - Stress, 2005, 42



#### **Akuter Stress**



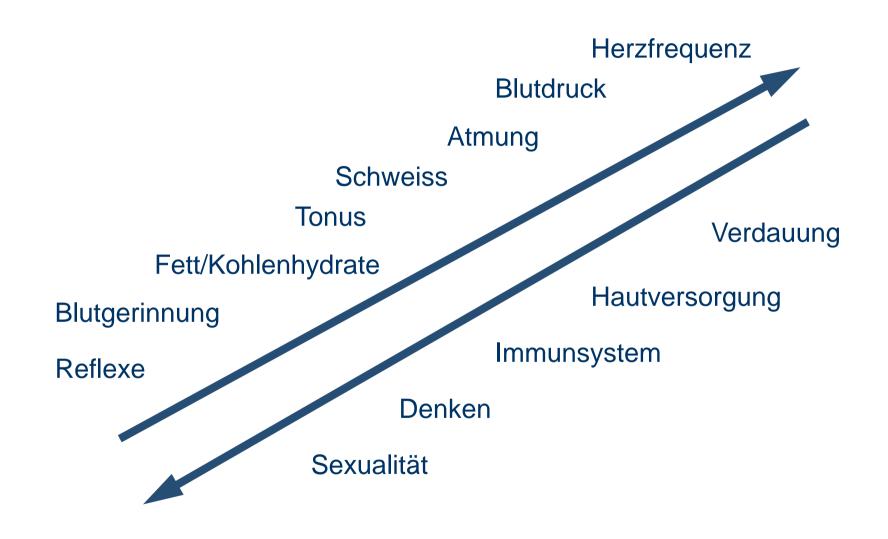
#### **Chronischer Stress**



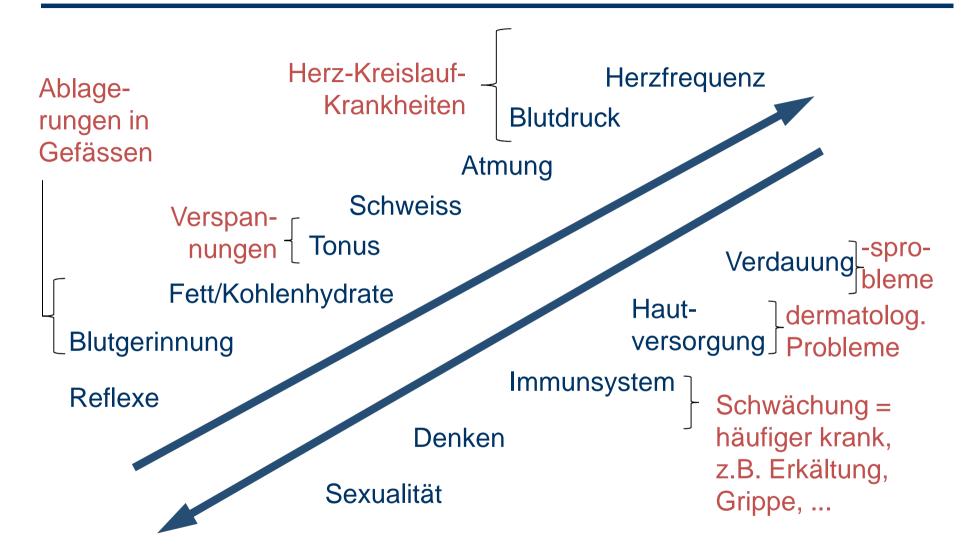
#### **Vorphase**

Energie wird bereitgestellt (Adrenalin ♠, Puls ♠, Blutdruck ♠, Verdauung ♥, Gehirnfunktionen ♥, etc.)

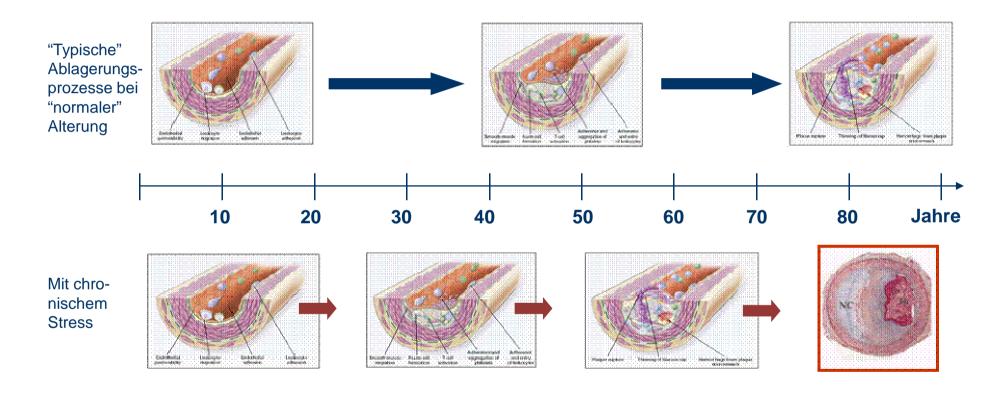
#### Wirkung der Stresshormone



#### Wirkung der Stresshormone



#### Lässt Stress schneller altern?



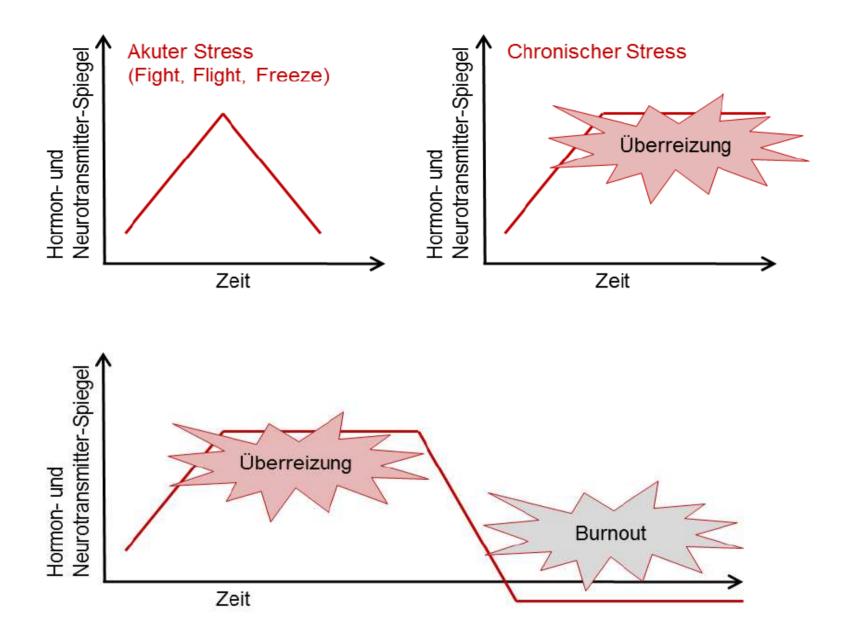
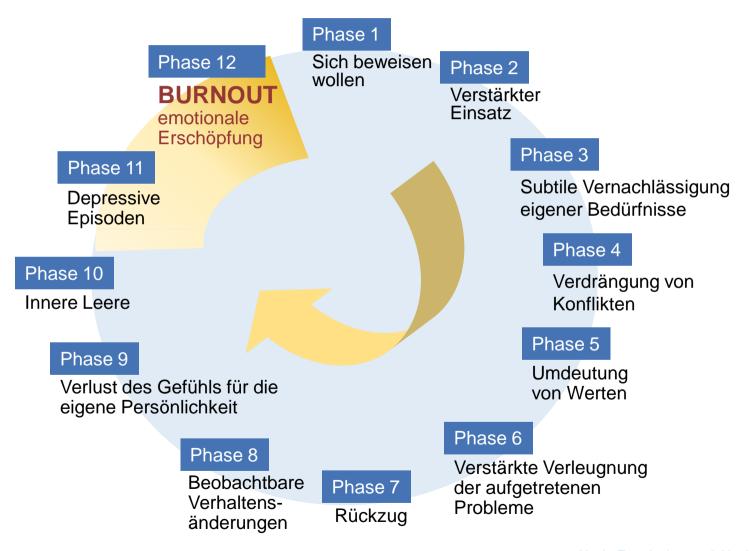


Abbildung 4: Effekte von Stress (modifiziert nach Linneweh / Heufelder / Flasnoecker 2010, S. 43 f.)

#### **Burnout – individueller Prozess in Phasen**

#### Phasenmodell des Burnout-Prozesses



#### Stresssymptome: Selbstwahrnehmung

- Woran merke ich, dass ich gestresst bin?
- Welches sind meine Stresssymptome auf der
  - körperlichen Ebene?
  - emotionalen Ebene?
  - kognitiven/gedanklichen Ebene?
  - Verhaltens-Ebene?



#### Stresssignale auf physischer & Verhaltens-Ebene

#### **Physische Ebene**

- Schlafstörungen (Ein- und Durchschlafstörungen)
- Ess- und Verdauungsstörungen
- Kopfweh, Migräne
- Zähneknirschen
- Nackenschmerzen
- Rückenschmerzen
- Kreislaufprobleme

• ...

#### **Verhaltens-Ebene:**

- Vermehrter Nikotin-, Alkoholund Medikamentenkonsum
- Fehlzeiten
- Krankheitsbedingte Abwesenheiten
- Rückzug innerhalb und ausserhalb der Arbeit
- Konflikt und Streit
- Aggressionen gegen Andere

**-**

#### Stresssignale auf emotionaler & kognitiver Ebene

## Emotionale Ebene Gefühle & Befindlichkeit

- Anspannung
- Frustration
- Verunsicherung
- Ärger, Wut
- Ermüdung
- Nervosität
- Angst, Panik
- Versagensgefühl
- •

# Kognitive Ebene Denk- & Wahrnehmungsprozesse

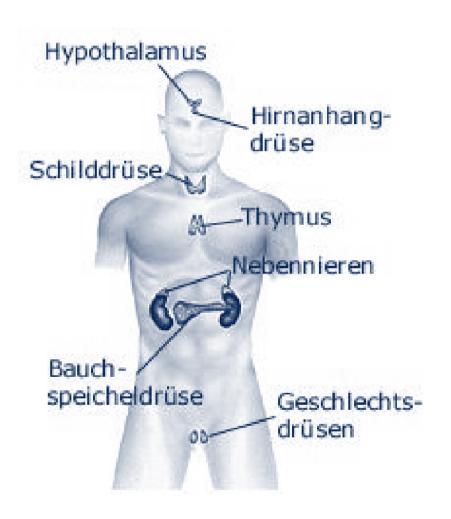
- Gedanken wie "Auch das noch" "Das geht schief!"
- Lern- und Gedächtnisleistungen nehmen messbar ab
- Gedächtnisstörungen/Gedankenkarussell
- Konzentrationsmangel
- Leere im Kopf (Black-out)
- Nachlassen der Kreativität
- Leistungsschwankungen
- Zunahme der Fehler, Fehlentscheide
- \_

#### Bei Stressreaktionen sind 2 Systeme beteiligt

- 1. Das schnelle, neuronale System. Bei ihm ist der Sympathikus involviert. Er aktiviert das Nebennieren-Mark. Hier wird Adrenalin freigesetzt. Es kommt zu dem bekannten Adrenalinschock.
- Das langsamere, hormonale System, das die Nebennieren-Rinde aktiviert. Hier wird Cortisol freigesetzt. Es kommt zu einer verstärkten Bereitstellung von Energie.



#### Bei Stressreaktionen sind 2 Systeme beteiligt



#### **Neuronale Achse:**

#### Alarmreaktion innerhalb weniger Sekunden

- Adrenalin-Ausschüttung
- Beschleunigung des Herzschlags
- Steigerung des Blutdrucks
- Blut-/Energieversorgung der Muskelfasern
- Muskelspannung

#### **Hormonale Achse:**

#### Aufrechterhaltung der Energie

- Cortisol-Ausschüttung
- Mobilisierung der Zucker und Fettreserven
- Versorgung der Muskulatur
- Erhöhung des Blutgerinnungsfaktors
- Schmerzempfindung sinkt

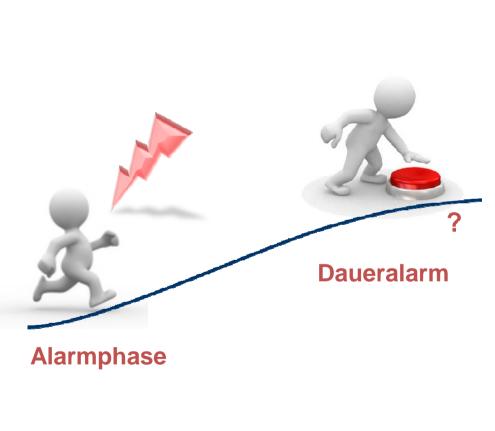
#### **Immunsystem**

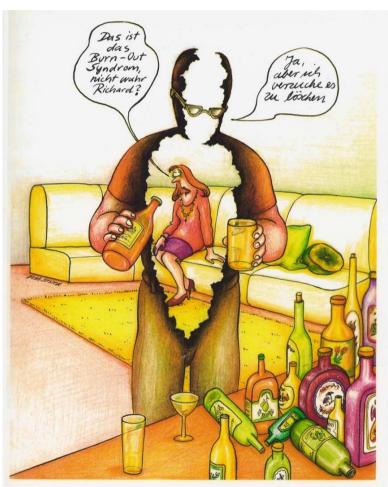
Immunfunktionen werden gehemmt

#### **Burnout und Stress als Dysbalancen**

#### Stress als physiologisches,

#### **Burnout als emotionales Geschehen**





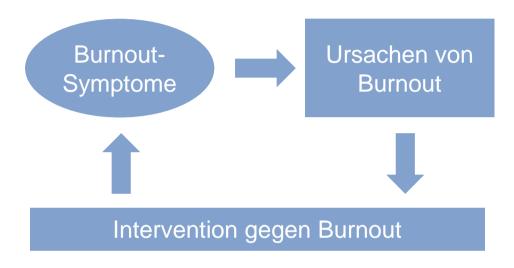
#### **Burnout-Prophylaxe: Ressourcen-Management!**



#### **RESSOURCEN-MANAGEMENT**

#### **Ressourcen-Orientierung als Fokus**

#### Von der Krankheitsorientierung ...



#### ... zum Ressourcen-orientierten Ansatz



#### Was ist Gesundheit?

#### Gesundheit ist ein Prozess, kein vorgefundenes Produkt

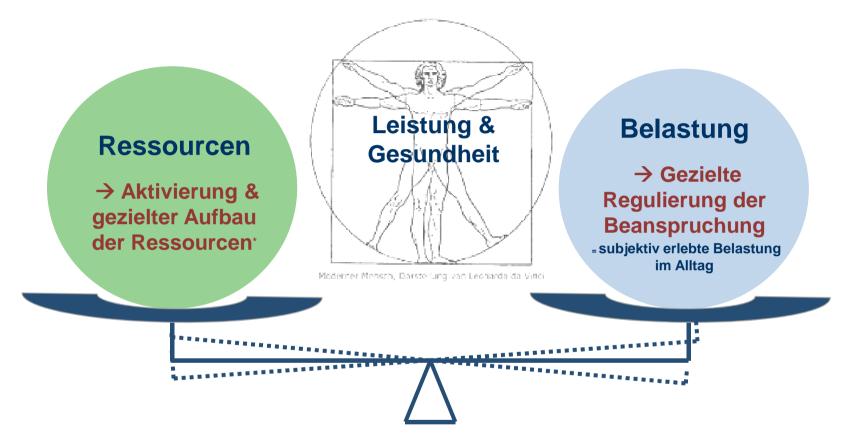


Gesundheit ist das Ergebnis eines **lebenslangen Prozesses** der Auseinandersetzung zwischen **gesundheitsfördernden** (salutogenen) und **krankmachenden** (pathogenen) **Kräften**.

Beide Kräfte finden sich in jedem Menschen zu jedem Zeitpunkt.

Quelle: Schüffel, 1998

#### Ressourcen-Management: Leistung und Gesundheit



Dynamisches, stabiles Fliessgleichgewicht von Ressourcen und Belastung

(Quelle: Kernen/Meier, in Steiger/Lippmann, 2008)

<sup>\*&</sup>quot;Unter Ressourcen verstehen wir die insgesamt einer Person zur Verfügung stehenden, internen (personalen) und Umfeld-bezogenen Kräfte, Kompetenzen und Handlungsmöglichkeiten, die gesundheitsschützende und –fördernde Wirkung haben; also Schutzfaktoren und solche, die den Umgang mit einer Situation erleichtern"

### Das Arbeitsfeld ist voller Stressoren!

# Organisatorisch bedingte Stressoren

Ständige Unterbrechungen/Störungen des Arbeitsablaufs, fehlerhafte und inadäquate Prozessabläufe (bei hohem Leistungsdruck)

# Physikalisch-chemische Stressoren

Licht (falsche Beleuchtung), Temperatur (Hitze), Luft (Rauch, Geruch, Zugluft), Geräuschpegel (starker Lärm), gefährliche Arbeitsstoffe, Staub, mangelnde Ergonomie, einseitige Körperhaltung, usw.

### Stressoren in der Karriere

Div. Formen des "Realitätsschocks" bei Eintritt ins Berufsleben oder bei Umstellungsprozessen in der Arbeit (Einführung in neue Technologien oder innerbetriebl. Veränderungen am Arbeitsplatz)

### **Zeitliche Stressoren**

Lange Arbeitszeiten, Schichtund Nachtarbeit ("gegen" den physiolog. Tag-Nacht-Rhythmus) Arbeitszeit auf Abruf (geringe Planbarkeit des Tages)



# Stressoren durch mangelnde Arbeitsorganisation

Daueraufmerksamkeit, mangelhafte Infrastruktur (inadäquate Werkzeuge), mangelnder Support, Mangel an Handlungsspielraum

### Soziokulturelle Rahmenaspekte als Stressoren

Aus subjekt. Sicht ungerechtfertigt tiefer Status, mangelnde Anerkennung, zu geringe Info.-Politik, inadäquate Lohnpolitik

# Soziale Bedingungen als Stressoren

Konflikte, schlechtes Arbeitsklima, unfaire Behandlung, Rollen-konflikte, Rollenambiguität, Mobbing, usw.

# Antizipation von Arbeitslosigkeit und /-unsicherheit

Zukunftsaussichten, etwa Antizipation von Arbeitslosigkeit und /-unsicherheit

### Das Arbeitsfeld ist voller Ressourcen!

### Physikalische-/Infrastruktur

Ressourcen Licht, Temperatur, Luft

(Rauch, Geruch, Zugluft), Geräuschpegel, Non-business-Infrastruktur, Ergonomie, Platzverhältnisse, Arbeitszeitmodelle, Pausenregelung, ...

# Prozess-/Technische Ressourcen

Instrumentell-technologische Hilfsmittel (Hardware, Software) Führungsinstrumente (Strategie, MbO, BW-Instr., MIS, ...) Prozess- & Kommunikationsabläufe, AVK, Entscheid- & Kontrollspielraum, Ganzheitlichkeit, Aufgabenvariabilität, Transparenz, ...

# Personale (interne) Ressourcen

- physische: körperliche Konstitution/ Leistungsfähigkeit, Immunsystem, ...
- psychische Zuversicht/Optimismus, (Ur)Vertrauen, Kohärenzgefühl, Kontrollüberzeugungen, ...
- Wissens- u. Handlungs-Ressourcen: Fähigkeiten/Fertigkeiten, Bewältigungsverhalten, positive Herausforderung, Qualifikationspotential der Arbeit

### Ökonomische Ressourcen

Substanz/Reserven (Geld, Rohstoffe), Liquidität, ...

#### Soziokulturelle Ress.

Vision, gelebte Werte, Normen, Regeln in der Organisation, Stimmung/ Atmosphäre/Klima, Vertrauensbasis, Sozialverhalten Vorgesetzte und Arbeitskollegen, Fairness, Führungsklima, ...

### Psychosoziale Ress.

Anerkennung, Wertschätzung, Umgang mit Macht, soziale Unterstützung, ...

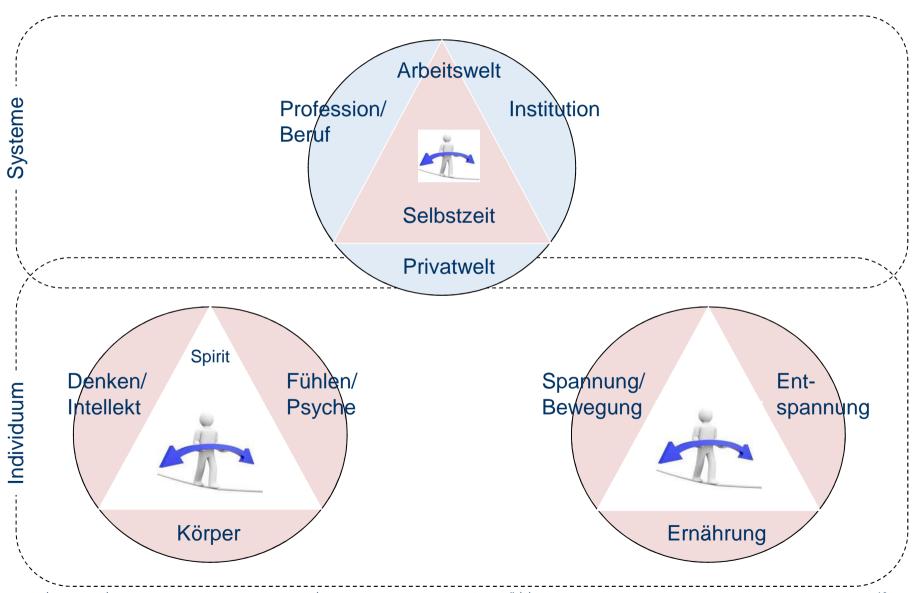
### **Biologische Ressourcen**

Ernährungsmöglichkeiten der Belegschaft, Qualität der Ernährung, Bewegungsverhalten, ...

# Ressourcen und Belastungen

Unterstützende, ressourcen-aufbauende Einflüsse, Tätigkeiten, Personen, etc., die für mich wichtig sind:	Belastungen, Stressoren, denen ich im Alltag ausgesetzt bin:

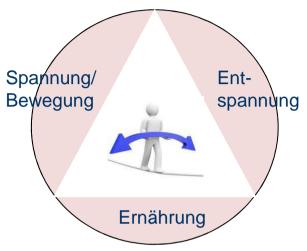
# Ressourcen-Management: Ansatzpunkte und Modelle



## Ressourcen-Management: Grundlagen individuelle Ebene

### Bewegung/Spannung

- Angenehme Art der Bewegung in den Alltag integreren; ideal pro Tag: ½ h leicht beschleunigte Atmung/Puls
- 3 x ½ Stunde pro Woche Zeit für Bewegung. Achtung: Pulsniveau → Wirkungen/Körperzeichen beachten
- Angenehme Bewegung → kombinieren mit psychisch/mentaler Entspannung



Mensch verstanden als Einheit von Körper-Geist-Seele/Psyche

# Entspannung/Abbau des persönlichen Stresslevels

- Jede(r) hat eigene Formen der Entspannung. Welche Kombination und Wechselwirkung von Spannung-Entspannung wirkt bei mir?
- Gezielt Zeit/Raum sicherstellen
- Rituale zum Eintauchen in die Entspannungszeit finden
- Möglichst keine chemischen Subst.
- Bewegung zum Abbau des Stresslevels nutzen (Abendspaziergang)

### Ernährung

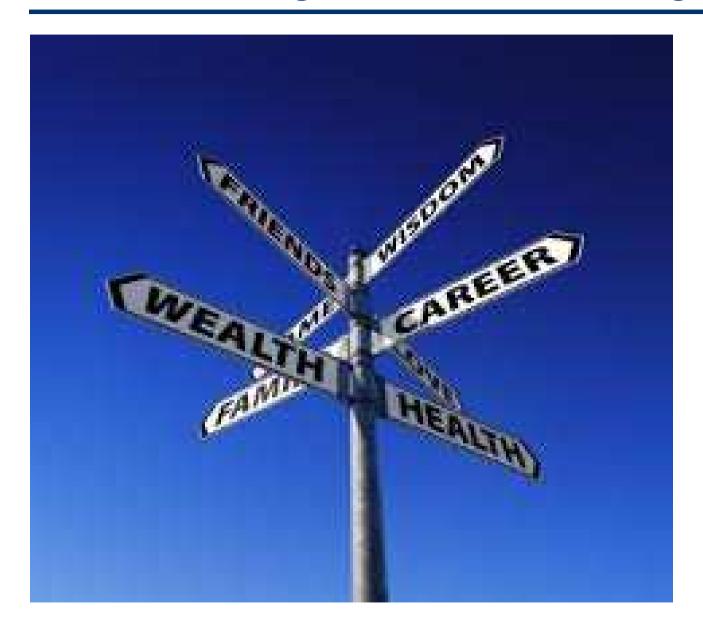
- Essen = positive persönliche Zeit; abgegrenzt von Arbeitszeit: auch Sozialzeit!
- Auge und Gaumen essen mit. Auch für sich selbst ein köstliches Mal geniessen, den Tisch decken
- Ausgewogene Kost → eine mögliche Regel für die Zusammensetzung eines Tellers:
   Gemüse; ¼ Eiweisse (Fisch, Tofu, Fleisch), ¼ Kohlenhydrate (Pasta, Kartoffeln, Reis)
- 2 3 l Flüssigkeit, wenig Süssgetränke

#### Schlaf/Ruhezeit

- Spannungsvolle Zeiten und Ruhe-Zeit in ausgewogene Abwechslung bringen
- 7 8 h Ruhen/Schlaf
- Entspannende Schlafumgebung
- Klare Abgrenzung der Schlafzone und aktiven Lebenszonen

Ziel: Wirksame Regeneration und gezielte Beeinflussung der gesundheitlichen Balance

# Vermeintliche Gegensätze ... in ein Gleichgewicht bringen



Work-life-Balance ein ,Unwort'?

## Ressourcen-Mgmt: Fokussierung verschiedener "Welten"

# Klare Fokussierung *UND*Abgrenzung Arbeitswelt – Privatwelt – Selbstwelt

- Bewusste Fokussierung und Distanznahme
- Klare bewusste Übergänge schaffen, auch symbolhaftes Verhalten
- Eintauchen in (sozial) bedeutsame andere Welten – das fördert die Regeneration

# Arbeitswelt Profession/ Beruf Selbstzeit Privatwelt

# Welche Lebenswelt hat bei mir aktuell welche Priorität? Und welche in der Zukunft?

- Gewisse Lebensräume dürfen zeitweise vorherrschen sollten aber über längeren Zeitraum hinweg nicht dominieren
  - Rush Hour of Life welche Prioritäten setze ich?
  - Habe ich Absprachen mit dem/der PartnerIn getroffen?
    - Verändert der längerfristige Blick die Priorisierung?

### Freude an meiner persönlichen Weiterentwicklung; sich den Fragen/ Herausforderungen des Lebens stellen

- Interesse, mich persönliche weiter zu entwickeln und im Leben weiter zu kommen; Freude am Entdecken spezieller (Lebens)Themen ...
- Sich den Wendepunkten im Leben stellen, Krisen bewältigen. Wo habe ich persönliche Anker/stabile Zonen?
- Nobody ist perfect ... wir lernen immer wieder dazu!

#### Soziales Netz/Freundschaften

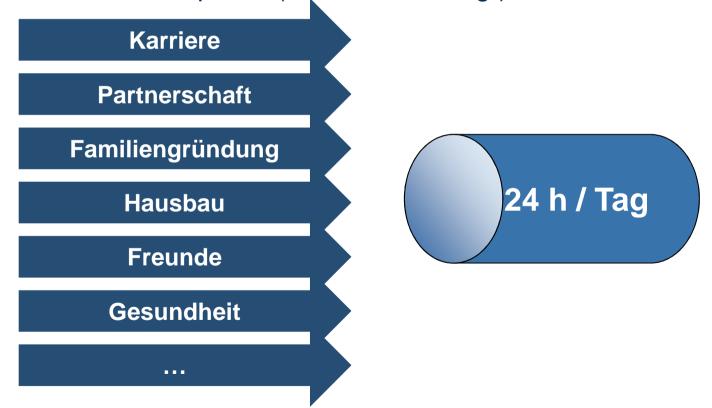
- Gute Beziehungen sind eine der wichtigsten Ressourcen. Welche Beziehungen sind tragend?
- Qualitativ wertvolle Freundschaften sind n\u00e4hrend
- Investition in langfristige Freundschaften; Beziehungen brauchen auch eine Erhaltungsdosis
  - Hilfe anfordern/annehmen ist ein Akt der Stärke
  - Beteiligung an einer lebendigen Gemeinschaft
    - Im Dialog stehen Interesse an Anderen

Ziel: Wirksame Regeneration und gezielte Beeinflussung der gesundheitlichen Balance

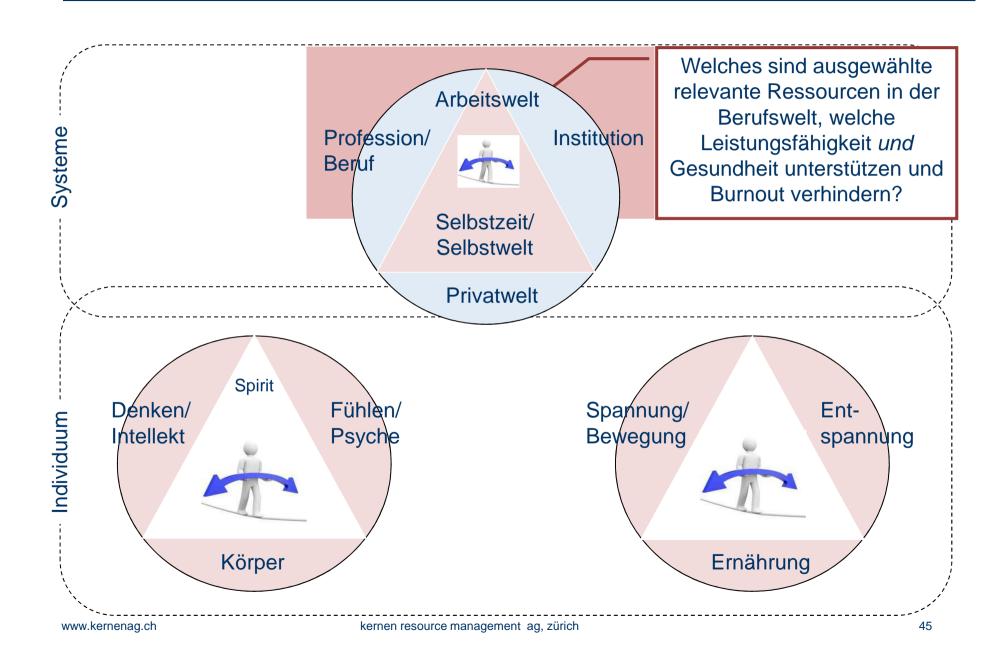
### "The Rush Hour of Life"

Lebensabschnitt, typischerweise zwischen Ende 20 und Mitte 40

- in dem zeitgleich Ansprüche aus verschiedensten Lebensbereichen auf das Individuum zukommen,
- deren Art der Beantwortung eine entscheidende Rolle für den Rest des Lebens spielen ("Weichenstellung")



# Ressourcen-Management: Ansatzpunkte und Modelle



### Ressourcen messen und fördern: Resource Tool

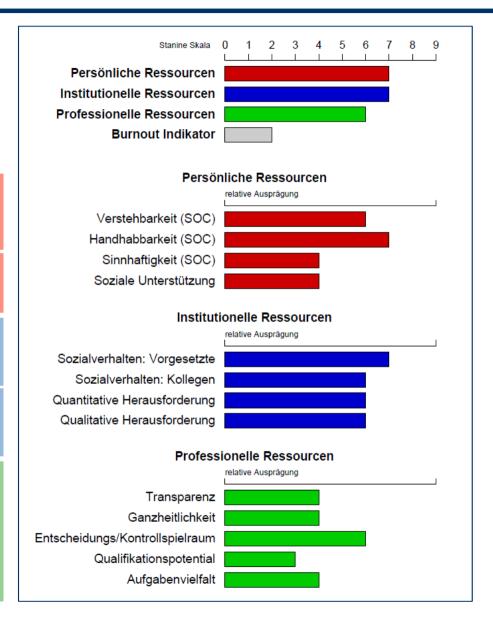
Mit welchem "Grundgefühl" gehe ich durch das Leben? Kohärenzgefühl (SOC)

Mit welcher sozialen Unterstützung?

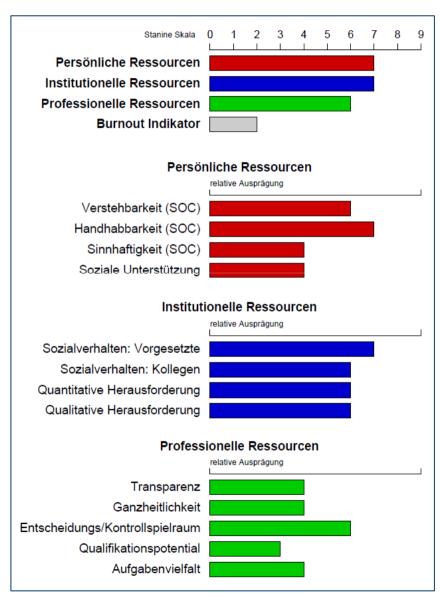
In welchen Sozial-Kontext ist meine Arbeit eingebettet?

Wie intensiv erlebe ich meine Arbeit (quantitativ, qualitativ)?

Wie erlebe ich meine Arbeit hinsichtlich dieser ausgewählten Kriterien?



### Ressourcen messen und fördern: Resource Tool



Absolute Stärke der persönlichen Ressourcen Absolute Stärke der institutionellen Ressourcen Absolute Stärke der professionellen Ressourcen Stärke der momentanen Burnout-Gefährdung

Verstehe, was läuft; "Strukturen im Lebensverlaufs" erkennen Das Leben genug gestalten können, Handlungsmöglichkeiten "Mein Einsatz lohnt sich"; Bewältigungsmotivation Fähigkeit, ein tragfähiges soziales Netz zu sichern

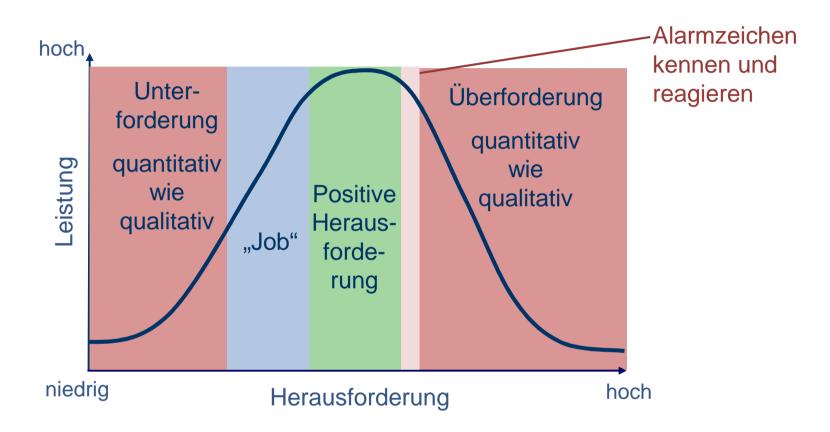
Zugang zum und Unterstützung durch den Vorgesetzten Offenheit und Vertrauensklima

Angemessenheit der Arbeit: Volumen

Angemessenheit der Arbeit: Anforderungen und Fähigkeiten

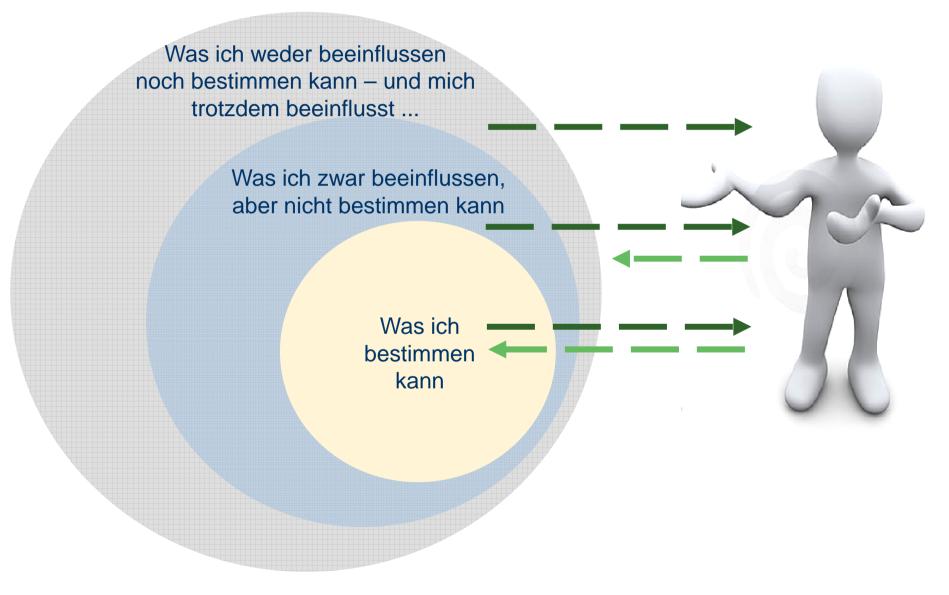
Wissen/sehen, was mit der Arbeit nachher passiert Vollständige Arbeitsprozesse erleben Arbeit selbständig einteilen, Entscheidungen treffen können Neues dazulernen können, beruflich weiter kommen Abwechslungsreiche, nicht monotone Arbeit

# Unter- und Überbelastung als Stressoren

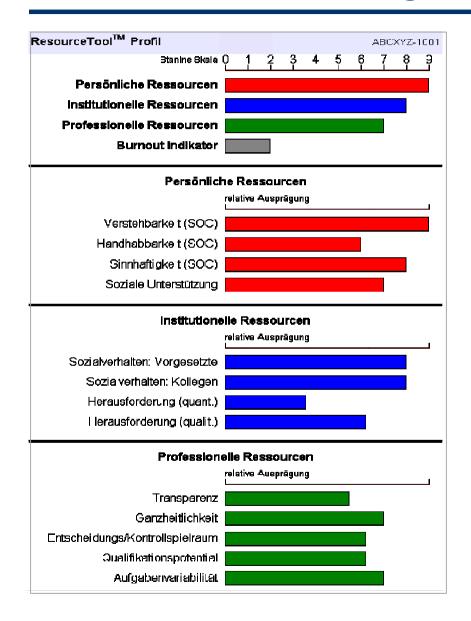


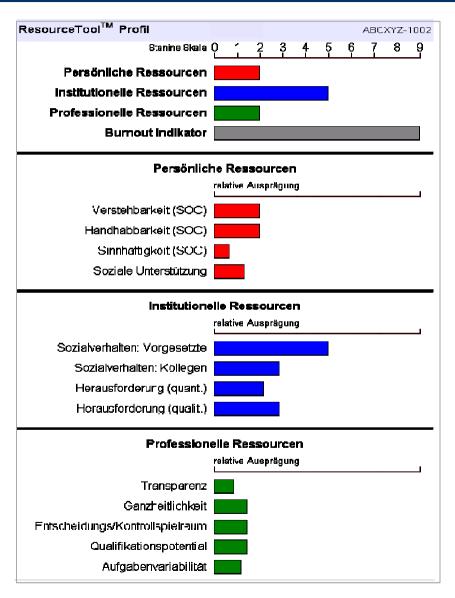
- Dauerhafte quantitative wie qualitative Unter-/Überforderung vermeiden
- Wichtig: Positive Herausforderungen, die uns aus dem Alltag 'herausreissen' und unsere Fähigkeiten voll einsetzen lassen ⇒ fördert den Aufbau der internen Ressourcen

# Möglichkeiten der Einflussnahme

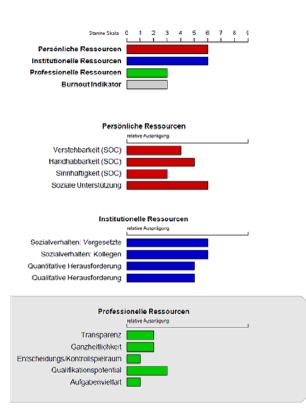


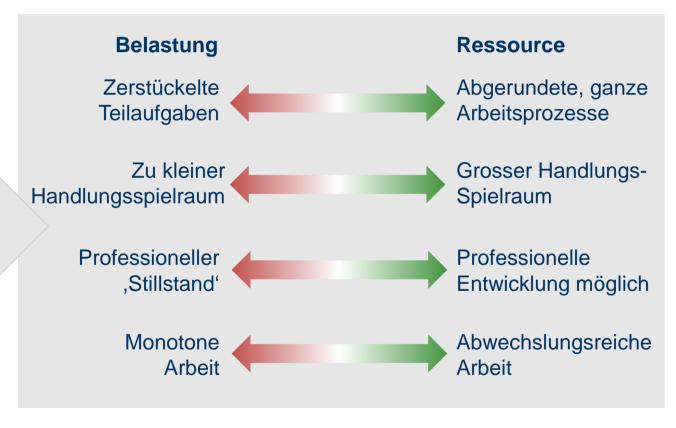
# Ressourcen und Arbeitsgestaltung → Im Dialog sein!



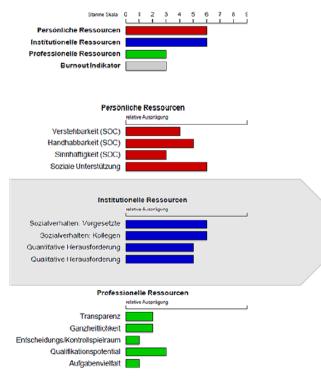


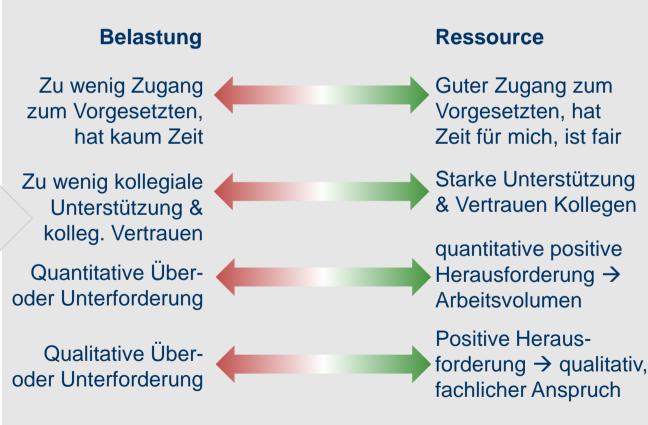
# Professionelle Ressourcen: Arbeitserleben/-gestaltung





## Institutionelle Ressourcen: Herausforderung & Sozialklima

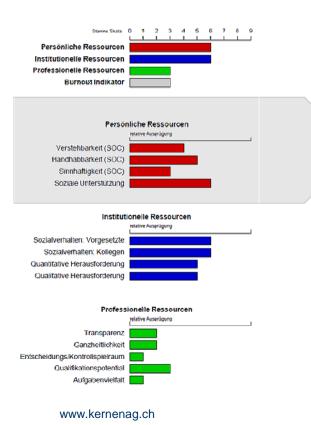




# Persönliche Ressourcen: Kohärenzgefühl

### Kohärenzgefühl:

Gefühl und Zuversicht, dass ich den Herausforderungen des Lebens gewachsen bin → alle Lebensbereiche!



### schwache Ressource

Ich werde immer wieder ,vom Leben' überrascht, das verunsichert; Ich fühle mich oft unverstanden

Ich kann mein Leben nicht genügend beeinflussen; Ich habe Zweifel, ob Schwierigkeiten überwindbar sind

Mein Einsatz ist nicht Iohnend, mein Alltags-Handeln macht wenig Sinn; Ich bin wenig motiviert, Lebenssituationen zu bewältigen

> Zu wenig Unterstützung im Umfeld (Geschäftl./ Privat)

#### starke Ressource

Ich kann ziemlich nachvollziehen, was in meinem Leben geschieht, Ich habe eine gewisse Orientierung; ich habe das Gefühl, verstanden zu werden

Ich kann mein Leben genügend gestalten, beeinflussen; Ich habe Zuversicht, Schwierigkeiten überwinden zu können

Mein Einsatz im Alltag lohnt sich, ich bin interessiert an dem, was passiert; Das Leben ist "der Mühe" wert, es ist lohnend

Aktive Unterstützung und ein offenes Ohr im Umfeld (Geschäftl./Privat)

# Wirkung einer starken Ressourcen-Basis

### Für die Mitarbeitenden

- Gesundheit
- Leistungsfähigkeit
- Engagement
- Zufriedenheit
- Stresstoleranz
- Burnout-Risiko

### Für das Unternehmen

- Produktivität
- Mitarbeitenden-Bindung
- > Fehlzeiten
- Operatives Risiko

# Persönliches und betriebliches Ressourcen-Management

Hans Kernen - Gerda Meier

Achtung Burn-out! Leistungsfähig und gesund durch Ressourcenmanagement



"Achtung Burnout! Leistungsfähig und gesund durch Ressourcenmanagment"

3. Auflage, 2014, Haupt. ISBN: 978-3-258-07754-3