## Resilienz – was uns stärkt und trägt



# Referat Thementag Kirchen Effretikon 10.5.2025

Jürg Frick

### Problemlösen als grundlegende Aktivität

«Alle Organismen sind ständig, Tag und Nacht, mit dem Lösen von Problemen beschäftigt.»

(Karl Popper, Objektive Erkenntnis, S. 252)

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

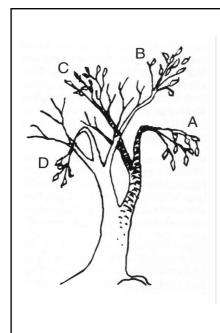
### Resilienz: Gedeihen trotz widriger Umstände



## Beispiele für Forschungsanlässe

- Überlebende KZ-Häftlinge, Gefolterte
- · Deprivation und Hospitalismus-Kinder
- Psychosozial benachteiligte und misshandelte Kinder
- Terrorattacken (11.9.2001)
- Tschernobyl, Three Mile Island und Fukushima
- Erdbeben, Tsunamis, Wirbelstürme
- Auswirkungen vom Corona-Virus

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung



#### **Entwicklungspfade nach Sroufe (1997)**

Vereinfacht postuliert er vier generelle Entwicklungsverläufe:

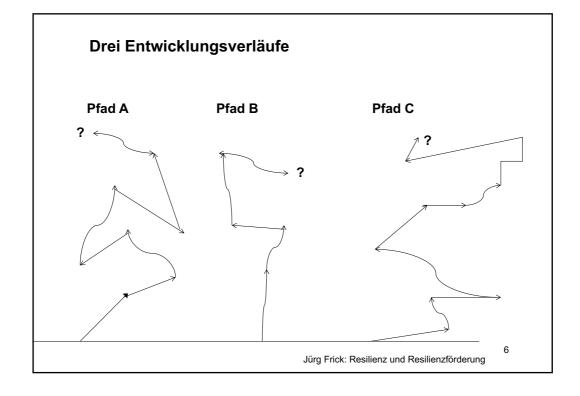
#### Kontinuität

- A) Kontinuierliche Fehlanpassung↘ Störung
- B) kontinuierliche positive Anpassung / normale Entwicklung

#### Diskontinuität

- C) Zunächst Fehlanpassung, dann positive / Veränderung
- D) zunächst positive Anpassung, dann negative ➤ Veränderung
- → Die Entwicklung selten linear!

5 Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung



### Wo zeigt sich Resilienz?

### Einige Beispiele:

- bei schwierigen familiären Lebensumständen
- bei schweren Krankheiten
- · bei einer Trennung
- · bei einem unerwarteten Arbeitsplatzverlust
- bei traumatischen Situationen

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

7

### **Begriffe und Definitionen**

- resilire (lat.) = zurückspringen, abprallen
- resilience (engl.) = seelische und k\u00f6rperliche Widerstandsf\u00e4higkeit, Spannkraft und Elastizit\u00e4t
- Duden (2014):
   Psychische Widerstandskraft; Fähigkeit, schwierige
   Lebenssituationen ohne anhaltende Beeinträchtigung zu überstehen
  - → psychische Widerstandfähigkeit gegenüber biologischen, psychologischen und psychosozialen Entwicklungsrisiken
- Das Vermögen eines dynamischen Systems, sich erfolgreich Störungen anzupassen, die seine Funktion, Lebensfähigkeit oder Entwicklung bedrohen. (Masten 2016)

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

J. Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Die Kauai-Längsschnittstudie Werner (1982, 1993 ff.)

Werner (1982) begann in den 1950er Jahren eine Studie mit dem Ziel, die physische, kognitive und soziale Entwicklung einer Kohorte in einem abgegrenzten Territorium, der Insel Kauai des Hawaii-Archipels zu verfolgen.

Es wurden alle Kinder (N = 698) des Geburtsjahres 1955 unmittelbar nach der Geburt sowie im Alter von 1, 2, 10, 18, 32 und 40 Jahren untersucht.

Werner bezeichnete die Kinder, die bis zur Vollendung des zweiten Lebensjahres vier oder mehr psychosozialen Risikofaktoren ausgesetzt waren, als Risiko-Kinder.

- → Von diesen Kindern zeigten zwei Drittel im Alter von 10 Jahren schwer wiegende Lern- und Verhaltensstörungen, oder sie wurden bis zum 18. Lebensjahr straffällig bzw. psychiatrisch auffällig.
- → Ein Drittel der Risiko-Kinder (42 Mädchen, 30 Jungen) entwickelten sich jedoch trotz massiver multiplen Belastungen zu «normalen», kompetenten und störungsfreien Personen. Werner nannte diese Kinder, die psychisch besonders widerstandsfähig waren «invulnerabel».
- → Die Ergebnisse der Kauai-Studie führten zu einem theoretischen Modell der Resilienz.

Quellen: Werner, E.E. (1993). Risk, resilience and recovery: Perspectives from the Kauai Longitudinal Study. In Development and Psychopathology 5, p. 503-515.

9
Werner, E.E. & Smith, R.S. (1982). Vulnerable but Invincible: A Study of Resilient Children. New York.

### Das Resilienzkonzept **Project Competence Longitudinal Study**

Prospektive Längsschnittstudie (205 Kinder), Untersuchungswellen im Alter von 7 J., 10 J., 20 J. und bis heute fortlaufend (University Minnesota USA, Start: Ende 1970er Jahre).

#### **Einige Ergebnisse:**

- → Kompetenz erzeugt Kompetenz
- → Chancen und Entscheidungen in der Übergangszeit späte Adoleszenz frühes Erwachsenenalter wichtig
- → «Turnaround-Fälle» (Spätzünder, vor allem Frauen)
- → Persönlichkeit: Gewissenhaftigkeit, Verträglichkeit

nach Masten 2016

### Vulnerabilität und Resilienz: Begriffsklärungen

#### Vulnerabilität ( = «Verletzlichkeit»)

• sie gibt an, wie stark ein Mensch durch Risikofaktoren ungünstig beeinflusst wird: Prä-, peri und postnatale Faktoren, chronische Erkrankungen, unsichere Bindungsorganisation, geringe Fähigkeiten zu Selbstregulation u.a.

#### Resilienz

- eine innere Widerstandsfähigkeit/Kernressource, ein Ergebnis erfolgreicher Adaptation, die Fähigkeit, sich von nachteiligen Erfahrungen schnell zu erholen und angesichts belastender Lebensumstände ohne psychische Schäden zu bestehen.
- Resilienz als personale Disposition ist relativ stabil, aber nicht unveränderbar. Sie unterliegt unter hoher Dauerbelastung einer gewissen Erosion!
- Resilienz bedeutet nicht Abwesenheit von Leiden oder psychischen Beeinträchtigungen!
   Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

#### Die Bielefelder Invulnerabilitätsstudie Lösel, Bender et al. (1994/1997/1998/1999/2000)

#### Untersuchungsgruppe:

Vergleich von 66 («Resiliente») vs. 80 («Deviante») Jugendlichen zwischen 14-17 Jahren aus Heimen, die einem sehr belasteten und unterprivilegierten Multiproblem-Milieu (z.B. unvollständige Familie, Armut, Gewalt, Alkohol usw.) entstammen.

#### Die «Resilienten» zeigten u.a:

- ein flexibleres und weniger impulsives Temperament
- mehr selbstbezogene Kognitionen
- eine realistischere Zukunftsperspektive
- im Coping aktives und weniger vermeidendes Verhalten
- tendenziell leistungsmotivierteres Verhalten

#### Bedeutsam:

- erlebtes Erziehungsklima im Heim!
- autoritatives Erziehungsklima!

### Das Konzept der Salutogenese

Kinder/Jugendliche/Erwachsene und der 'Sense of coherence' (Antonovsky 1997)

#### Verstehbarkeit

Beispiele:

Ermutigende Grundhaltung (Zutrauen), anschaulich und gut strukturierter Unterricht, klare Erwartungen, Transparenz, Humor

#### Handhabbarkeit

Beispiele:

Schrittweises Stufenlernen, bestärken, unterstützen (individuell), Problemlöse-Strategien trainieren, vorleben, Fragen dürfen, Humor, Umgang mit Fehlern/Scheitern

### Sinnhaftigkeit

Beispiele:

Was kann ich damit anfangen, Nutzen (was brauche ich für ...,) eigenes Vorbild

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Hat man sein Warum? des Lebens, so verträgt man sich mit fast jedem Wie.

(Nietzsche, Götterdämmerung, Sprüche und Pfeile, P12, 1880)

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Erweiterter Resilienzbegriff: Resilienzbereiche/Systeme

- elastische Resilienz
- · situationsspezifische Resilienz
- lebensbereichsspezifische Resilienz
- individuelle Resilienz, konforme / widerständige Resilienz
- familiale (familiäre) Resilienz
- Peer-Resilienz
- · Paar-Resilienz
- · Team-Resilienz
- Organisationale Resilienz (Führung, Organisation, Mitarbeitende)
- Resilienz von Systemen, z.B. sozioökonomische Resilienz: Community Resilience, resiliente Regionen und Städte, «Resilient Nation», resiliente Organisationen und Firmen
- Digitale Resilienz

1

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Resilienz-Modelle

Kompensationsmodell:

Die Wirkung der Risikofaktoren wird durch Schutzfaktoren vermindert oder aufgehoben

Herausforderungsmodell:

An Entwicklungsaufgaben und Stress wachsen Heranwachsende bei erfolgreicher Bewältigung

Kumulationsmodell:

Eine Kumulation von Schutzfaktoren stärkt das Individuum

Schutzfaktorenmodell:

Schutzfaktoren können Risikofaktoren abpuffern

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Wo zeigt sich Resilienz?

### Einige Beispiele:

- bei schwierigen familiären Lebensumständen
- · bei schweren Krankheiten
- bei einer Trennung
- · bei einem unerwarteten Arbeitsplatzverlust
- bei traumatischen Situationen

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

17

### Natascha Kampusch (\*1988)

- Natascha Kampusch, im Alter von zehn Jahren entführt und über acht Jahre lang von ihrem Peiniger gefangengehalten
- «Der einzige Mensch auf der Welt, den ich verändern kann, bin ich selbst.» (3096 Tage, S. 76).
- Einige Resilienzfaktoren bei N.K.:
   Ausdauer, Durchhaltevermögen, Zähigkeit, innere Distanzierung, Abspaltung, Fantasie u.a.

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Christian Lohr im Nationalrat (seit 2011)



Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

19

### Innere und äussere Resilienzfaktoren

- Personale Schutzfaktoren, z.B.: psychische Merkmale des Kindes wie prosoziales Verhalten, Zielstrebigkeit, Flexibilität, Offenheit
- **2. Familiäre Schutzfaktoren, z.B:** stabile Bindung, warmes u. unterstützendes Familienklima, konstruktive Vorbilder
- 3. Schutzfaktoren im weiteren sozialen Umfeld, z.B.: positive ausserfamiliäre Rollenvorbilder, gezielte Förderung durch Lehrpersonen, stimulierendes Lernumfeld, Freundschaften mit Gleichaltrigen

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

#### Resilienz: Protektive Faktoren im Mikrobereich

Die wichtigsten protektiven («schützenden») Faktoren (Ressourcen) sind:

- zumindest eine enge, stabile und sichere emotionale Beziehung zu (mindestens) einem Elternteil oder zu einer anderen zuverlässigen Versorgungsperson
- 2. soziale Unterstützung innerhalb und ausserhalb der Familie (z.B. durch v.a. ältere Geschwister, Verwandte, Tagesmutter, durch eine Erzieherin in einer Vorschuleinrichtung oder eine Lehrperson in der Schule, später auch durch Freunde und Gleichaltrige).
- 3. ein emotional warmes, offenes, aber auch (nicht stur!) strukturierendes und normorientiertes Erziehungsverhalten (Unterrichtsstil)
- **4. überzeugende soziale Modelle, Rollenmuster** z.B. Eltern, ältere Geschwister, Lehrpersonen, ausserfamiliäre Vorbilder –, die Kinder und Jugendliche zu konstruktivem Bewältigungsverhalten (Coping) ermutigen und anregen
- 5. dosierte soziale Verantwortlichkeiten und individuell angemessene Leistungsanforderungen (viele Möglichkeiten in Kindergarten und Schule)

- 13. die Fantasie, die Hoffnung, die Antizipation einer besseren Zukunft (schulische/berufliche Perspektive, zeigen von Lösungswegen)
- **14. Schreiben (Tagebücher, Gedichte), Lesen.** Schreiben hilft Belastendes zu verarbeiten, Lesen erschliesst neue, andere Welten
- 15. Interessen, Motivation und Erfolg in der Schule (Schule als Insel)
- 16. Interessen und Hobbies, die Freude und Selbstbestätigung fördern (z.B. Musik)
- 17. ,das Gute im Schlechten sehen', positive Umdeutungen, tendenziell positives Menschenbild, angemessener Optimismus
- **18. Fähigkeit, sich zu distanzieren, Sinn für Humor** (Umgang mit Misserfolgen, Niederlagen)

22

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Coping-Modell (nach Carver 1989)

#### **Effektive Coping-Strategien**

- 1. Proaktive Vermeidung von Stress
- 2. Aktive Beseitigung der Ursachen
- 3. Suche nach sozialer Unterstützung
- 4. Angemessen positiv denken
- 5. Humor

#### **Ambivalente Coping-Strategien**

- 6. Ablenkung
- 7. Abreagieren(+/-)
- 8. ,Schicksal' akzeptieren
- 9. Glaubensüberzeugungen Religion

#### Ineffektive oder riskante Coping-Strategien

- 10. Stress verleugnen
- 11. Gebrauch von Alkohol und Drogen
- 12. Rasches Aufgeben
- 13. Selbstvorwürfe

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung 23

### Resilienz im Erwachsenenalter: Zusammenfassung

### 1. Unterstützungsfaktoren auf der individuellen Ebene

- Selbstwirksamkeitserwartung
- Positive Emotionen
- Flexibler Umgang mit Gefühlen
- Flexible Zielanpassung
- Problemlösefähigkeit (Coping)
- Adaptive Bewältigungsstrategien
- Ein positiver Selbstwert

### 2. Unterstützungsfaktoren auf der überindividuellen Ebene

- Ein unterstützendes soziales Netzwerk
- Eine Partnerschaft mit einer guten Beziehungsqualität
- Organisierte gute soziale Netzwerke, soziale Sicherungssysteme

nach Fröhlich-Gildhoff 2015, ergänzt von JF

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Mögliche Wege zur Erlangung von Resilienz

- Ganz wichtig: Sozialkontakte pflegen! Ich habe Menschen, die mich gerne haben und die mir helfen!
- Akzeptiere, dass Veränderung, auch Verluste, zum Leben gehören
- Wende dich deinen Zielen zu
- Entwickle und pflege eine positive Selbstsicht
- · Betrachte die Dinge nüchtern
- Bewahre eine hoffnungsvolle Einstellung
- · Geniesse das Leben trotzdem oder erst recht
- · Pass achtsam auf dich auf

nach APA 2008, verändert und ergänzt von JF

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

25

### Resilienz auf gesamtgesellschaftlicher Ebene: Zehn mögliche Wege zur Erlangung von Resilienz

- Vernetze dich
- Vermeide es, Krisen für unüberwindbar zu halten
- · Akzeptiere, dass Veränderung zum Leben gehört
- · Wende dich deinen Zielen zu
- Sei entscheidungsfreudig
- Suche nach Möglichkeiten der Selbstfindung
- Entwickle und pflege eine positive Selbstsicht
- Betrachte die Dinge nüchtern
- Bewahre eine hoffnungsvolle Einstellung
- · Pass achtsam auf dich auf

nach APA 2008, leicht verändert von JF

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

### Einige Sackgassen bei der Problembewältigung

- Hassen
- Ausgiebiges Selbstmitleid, Opferhaltung
- Die Probleme verdrängen
- In die Sucht flüchten
- · Längere soziale Isolierung

Jürg Frick: Resilienz und Resilienzförderung

27

### Einige Resilienz-Aussagen

- Ich will nicht Opfer sein!
- · Ich mache das Beste daraus.
- Ich packe meine Möglichkeiten
- · Ich anerkenne, was mir gelingt
- Durchhalten, nicht aufgeben (sofern es nicht völlig aussichtslos ist!)
- Aufschreiben und Erzählen

→ Aber: ich kann und muss nicht alles im Griff haben

## Chancen, Grenzen, Gefahren des Resilienzkonzepts ... Missbrauch und kritische Fragen

#### Einige mögliche Grenzen, Gefahren, Missbrauch ... und kritische Fragen

- Resilienz wird allein zur Sache des Individuums gemacht: Gefahr, das Individuum für Fehlschläge allein verantwortlich zu machen: «Individualisierungsfalle»! Privatisierung sozialer Verantwortung!
- technizistische Machbarkeitsperspektive, Machbarkeitswahn: Beispiel «30 Min. Resilienz-Programm» (Siegrist/Luitjens 2011)
- politische Funktionalisierbarkeit: R-Programme statt Investitionen in Infrastruktur, Bildung, Gesundheit und soziale Wohlfahrt
- Übersehen der komplexen Wechselwirkungen
- Resilienz und Scheitern sind nicht sicher voraussehbar/prognostizierbar/steuerbar
- · Wirkung und Nachhaltigkeit der Programme?
- Einsatz im US-Militär: Comprehensiv Soldier Fitness CFS (Cornum et al. 2011)

#### Einige mögliche Chancen

- · Hilft den Akzent auf das eigene Handeln zu richten, statt in Opferhaltung zu verweilen
- Anregungen zur Hilfe an anderen Menschen mit konkreten Schwerpunkten
- optimistischer, ermutigender, ressourcen- und entwicklungsorientierter Ansatz



#### Literaturhinweise

Opp, G., Fingerle, M. (Hrsg.) (2007). Was Kinder stärkt. Erziehung zwischen Risiko und Resilienz. München: Reinhardt Fröhlich-Gildhoff; K.; Rönnau-Böse, M. (2009). Resilienz. München: Reinhardt UTB

Werner, E.E. & Smith, R.S. (1982). Vulnerable but Invincible: A Study of Resilient Children. New York

Antonovsky, A. (1997). Salutogenese. Zur Entmystifizierung der Gesundheit. Tübingen: Dgvt

Frick, J. (2019). Die Kraft der Ermutigung. Grundlagen und Beispiele zur Hilfe und Selbsthilfe. 3. Auflage. Bern: Hogrefe Frick, J. (2009). Ergebnisse der Resilienzforschung und Transfermöglichkeiten für die Selbstentwicklung als Erziehungspersonen. Zeitschrift für Individualpsychologie, 4, S. 391-409

Opp, G.; Unger, N. (2006). Kinder stärken Kinder. Positive Peer Culture in der Praxis. Hamburg: Edition Körber

Göppel, R.; Zander, M. (2017)(Hrsg.). Resilienz aus der Sicht der betroffenen Subjekte. Eine autobiografische Perspektive.

Weinheim: Beltz Juventa

Zander, M. (2011)(Hrsq.), Handbuch Resilienz, Wiesbaden; VS-Verlag für Sozialwissenschaften

Stocker, B. (2009). Das Vitamin in der Krise - Resilienz von Personen und Organisationen. Alpha 22/23.8.2009, S. 4

Seifert, A. (2011). Resilienzförderung an der Schule: Eine Studie zu Service-Learning mit Schülern aus Risikolagen. Wiesbaden:

Werner, E.E. (1993). Risk, resilience and recovery: Perspectives from the Kauai Longitudinal Study. In: Development and Psychopathology 5, p. 503-515

Leipold, B. (2015). Resilienz im Erwachsenenalter. München: Reinhardt UTB

Rönnau-Böse, M; Fröhlich-Gildhoff, K. (2015). Resilienz und Resilienzförderung über die Lebensspanne. Stuttgart: Kohlhammer Vodafone Stiftung (2018)(Hrsg.). Erfolgsfaktor Resilienz. Düsseldorf: Vodafone

Seifert, A.; Zentner, S.; Nagy, F. (2012). Praxisbuch Service-Learning. Weinheim: Beltz Fröhlich-Gildhoff, K.; Rönnau-Böse, M. (2021)(Hrsg.). Menschen stärken. Resilienzförderung in verschiedenen Lebensbereichen.

Christina Paersch, Ava Schulz, Frank H. Wilhelm, Adam D. Brown and Birgit Kleim. Recalling Autobiographical Self-Efficacy Episodes Boosts Reappraisal-Effects on Negative Emotional Memories. Emotion, 25. Februar 2021. Doi: 10.1037/emo000094 VBW - Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V. (2022)(Hrsg.): Bildung und Resilienz. Gutachten Aktionsrat Bildung. Münster:

Barabasch, A.; Aprea, C; Sappa, V. (2019). Wie Lehrpersonen Widrigkeiten standhalten: EHB-Studie zur Resilienz von Lehrkräften in der beruflichen Bildung. Transfer, Berufsbildung in Forschung und Praxis (1/2019), SGAB, Schweizerische Gesellschaft für angewandte Berufsbildungsforschung.

Rasfeld, M. (2024). Frei Day. Die Welt verändern lernen! Für eine Schule im Aufbruch. München: Oekom

Welter-Enderlin, R.; Hildenbrand, B. (2006)(Hrsg.). Resilienz - Gedeihen trotz widriger Umstände. Heidelberg

Wustmann, C. (2004). Resilienz. Widerstandsfähigkeit von Kindern in Tageseinrichtungen fördern. Weinheim: Beltz

Steinebach; C; Gharabaghi, K. (2013)(Hrsg.). Resilienzförderung im Jugendalter. Praxis und Perspektiven. Berlin: Springer

Greeff, A. (2008). Resilienz – Widerstandsfähigkeit stärken – Leistung steigern. Donauwörth: Auer

Masten, A.S. (2016). Resilienz: Modelle, Fakten und Neurobiologie. Paderborn: Junfermann Dinkmeyer D. Sr.; Mc Kay, G. D.; Dinkmeyer, J. S.; Dinkmeyer, D. Jr. (2008). Step. Das Buch für ErzieherInnen. Kinder wertschätzend und kompetent erziehen. Berlin: Cornelsen

Dinkmeyer D. Sr.; Mc Kay, G. D.; Dinkmeyer, J. S.; Dinkmeyer, D. Jr. (2011). Step. Das Buch für Lehrer/innen. Wertschätzend und professionell den Schulalltag gestalten. Weinheim: Beltz

Dalgleish, T. (2000). Selbstwertgefühl. 1./2. Schuljahr. Praktische Unterrichtsvorschläge und Übungen zur Förderung des Selbstwertgefühls. Donauwörth: Auer

Dalgleish, T. (2000). Selbstwertgefühl. 3./4. Schuljahr. Praktische Unterrichtsvorschläge und Übungen zur Förderung des Selbstwertgefühls. Donauwörth: Auer

Hartmann, L. (2009). 30-Mutmach-Geschichten. Mühlheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr

Kerr, R. (2007). Portfoliomappe Selbstdisziplin. Mühlheim: Verlag an der Ruhr

Seligman, M.E.P. (1999). Kinder brauchen Optimismus. Reinbeck: Rowohlt

Doll, B.; Zucker, S.; Brehm, K. (2004). Resilient Classrooms. Creating Healthy Environments for Learning. New York: The Guilford

Johnstone, M. (2015). Resilienz. Wie man Krisen übersteht und daran wächst. München: Kunstmann

Wink, R. (2016)(Hrsg.), Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung, Wiesbaden; Springer

Bengel, J. et al. (2009). Schutzfaktoren bei Kindern und Jugendlichen. Köln: BfG

Kurt, A. (2017). Resilienz entwickeln und stärken in der Grundschule. Praktische Mterialien, die Kinder widerstandsfähiger machen. Mühlheim: Verlag an der Ruhr

Fröhlich-Gildhoff, K. et al. (2019). Prävention und Resilienzförderung in Kindertageseinrichtungen – PRiK. Ein Förderprogramm. München: Reinhardt Fröhlich-Gildhoff, K. et al. (2020). Prävention und Resilienzförderung in Grundschulen – PRiGS. Ein Förderprogramm. München:

Reinhardt

Fröhlich-Gildhoff, K. et al. (2021). Prävention und Resilienzförderung in der Sekundarstufe I – PRiS. Ein Förderprogramm. München: Reinhardt

www.resilientsocieties.org

www.stockholmresilience.org

www.ideenbuero.ch

www.frei-day.org / www.frei-day.ch

www.schule-im-aufbruch.de