

Steps Forward to Meaningful Employment of young people with emotional well-being problems

# Modul 3: Digitale Tools für junge Erwachsene mit psychischen oder emotionalen Belastungen

Autorin: Irene Rodríguez, iSocial Foundation



Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, der ausschließlich die Meinung der Autoren widerspiegelt, und die Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.



### Worum geht es?

- 1: digitale Hilfsmittel für psychosoziale Interventionen bei jungen Erwachsenen mit psychischen Problemen
- 2: **Einsatz** digitaler Hilfsmittel, einschließlich ihrer **positiven Aspekte und Risiken**
- 3: Probleme durch **übermäßige Nutzung** sozialer Medien und mögliche Gegenmaßnahmen





### Inhaltsübersicht

- 1: Digitalisierung und junge Erwachsene
- 2: Digitale Abhängigkeit
- 3: Auswirkungen von Social Media auf die psychische Gesundheit
- 4: Reflexionsaufgaben
- 5: Quellenangaben





### **Kapitel 1: Digitalisierung und junge Erwachsene**





# Einfluss von Digitalisierung auf junge Erwachsene

Jugendliche und junge Erwachsene sind "digital natives".

Smartphones und Bildschirme sind Teil ihres täglichen Lebens, weshalb Themen wie

- Identitätskonstruktion
- Einfluss auf soziale Beziehungen
- Folgen und Risiken der Nutzung digitaler Tools

immer wieder erhöhter Aufmerksamkeit bedürfen.

Andererseits kann Digitalisierung Instrumente bieten, um zu Jugendlichen und jungen Erwachsenen eine Verbindung aufzubauen, den Kontakt aufrechtzuerhalten, ihr Interesse zu wecken und die Effizienz ihrer Betreuung zu verbessern usw.







### Digitale Hilfsmittel

In ihrem umfassenden Aktionsplan für psychische Gesundheit 2013-2030 nennt die Weltgesundheitsorganisation (WHO) digitale Tools als eines ihrer Ziele im Zusammenhang mit der Bereitstellung von gemeindenahen Diensten für psychische Gesundheit und sozialen Diensten (WHO, 2021).

Ein Beispiel ist die **Ermutigung zur Selbsthilfe** durch den Einsatz von digitalen Hilfsmitteln.

Digitale Hilfsmittel fungieren als **Ergänzung zu psychosozialen Diensten,** nicht als Ersatz.





# Digitale Hilfsmittel und psychische Gesundheit



Die Nutzung von digitalen Tools für psychosoziale Interventionen kann dazu beitragen, Lücken in der psychischen Gesundheitsversorgung zu verringern und jungen Erwachsenen innovative und attraktive Möglichkeiten zur Verfügung zu stellen. (Orsolini et al., 2022)



Es gibt unzählige Einsatzbereiche von digitalen Tools: Virtual Reality (VR), künstliche Intelligenz (KI), maschinelles Lernen, Apps, (von Fachleuten kuratierte) Online-Informationsplattformen, Lernspiele (gamification), usw.

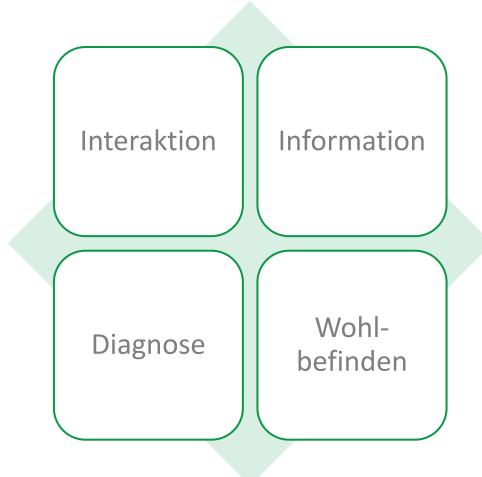




### Verschiedene digitale Hilfsmittel

Dieses Kapitel bietet einen Überblick über gängige Einsatzbereiche von digitalen Tools im Bereich der psychischen Gesundheit, insbesondere im Zusammenhang mit jungen Erwachsenen, wie sie im Rahmen des StepForME-Projekts untersucht wurden.

Die Tools sind nach ihrem Hauptzweck in vier Kategorien unterteilt:







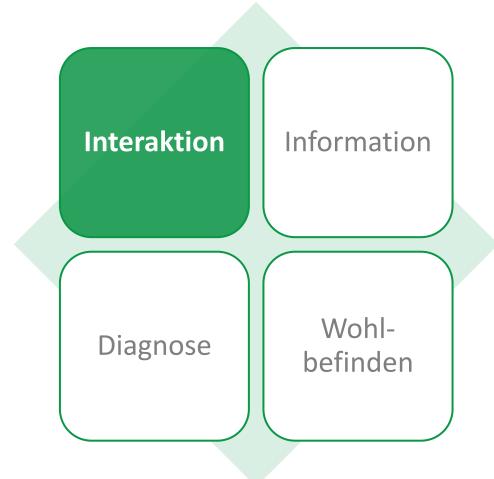
### Kategorie Interaktion

Nutzer:innen können mit diesen Applikationen oder Tools interagieren und an Stelle von statischer Information erhalten sie spezifische Antworten auf ihre Fragen und Anliegen.

Diese **Interaktionen** sind je nach Tool **unterschiedlich**. Sie können

- asynchron oder synchron sein bzw.
- auf menschlichem Kontakt oder KI (künstlicher Intelligenz) basieren

Zum Beispiel: E-Therapie, Online-Krisenhotlines usw.





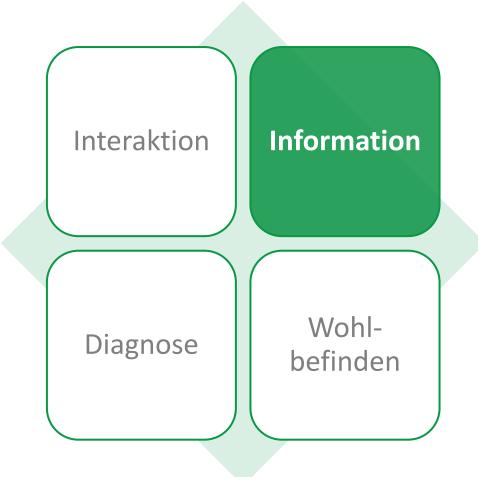


### Kategorie Information

Hierbei handelt es sich um digitale Tools, die jungen Erwachsenen, Familien und sogar Fachleuten helfen vertrauenswürdige Informationen zu bekommen.

In der Regel handelt es sich um Websites, die von öffentlichen Verwaltungen, Organisationen mit Fachwissen, usw. erstellt werden.

Einer der Vorteile dabei ist, dass Jugendliche und sich über psychische Gesundheit informieren können, **ohne bereits** mit einer mentalen Krankheit **diagnostiziert zu sein.** 





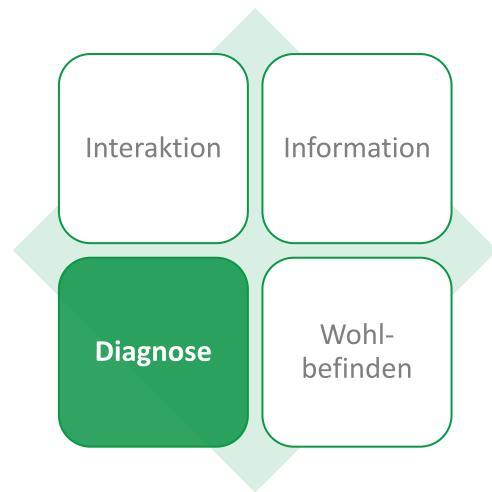


### Kategorie Diagnose

Diese Instrumente helfen bei der **Analyse des Verhaltens** von Einzelpersonen oder Gruppen über einen bestimmten Zeitraum.

Sie enthalten unter anderem **Fragebögen** oder Instrumente zur **Stimmungsaufzeichnung**.

Zum Beispiel: Apps zur Aufzeichnung von Gewohnheiten oder Stimmungen, Meditations-Apps, digitale Tagebücher.



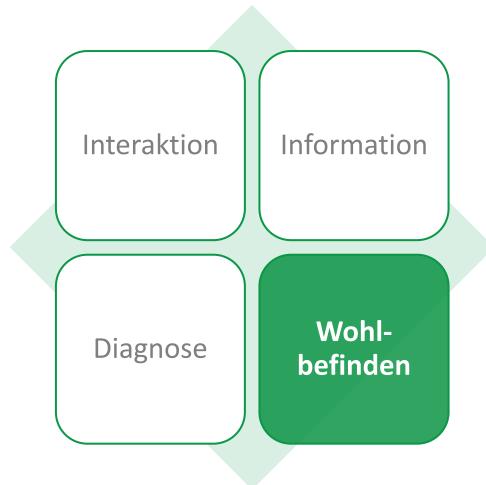




### Kategorie Wohlbefinden

Wohlfühl-Apps helfen Nutzer:innen, ihren Lebensstil zu verbessern, ohne direkt auf die Hilfe von Fachleuten angewiesen zu sein.

Von diesen Apps gibt es zahlreiche verschiedene Ausführungen, um individuelle Bedürfnisse der Nutzer:innen bestmöglich zu erfüllen.





# Virtual Reality (VR)

VR wurde eingesetzt zur

- Verbesserung des zwischenmenschlichen
   Konfliktmanagements zwischen Eltern und jungen
   Erwachsenen
- zur Konditionierung
- Senkung des Stressniveaus von Kindern mit Autismus-Spektrum-Störung (ASD) und Menschen mit sehr anspruchsvollen Tätigkeiten

Diese Technologie kann über VR-Headsets oder mit immersiver Technologie eingesetzt werden. Mit dieser Technologie können in der Therapie reale Bilder verwendet werden, um zum Beispiel Phobien schrittweise und in einer kontrollierten Umgebung zu bewältigen.







### Risiken der Digitalisierung

Insbesondere während sich die Persönlichkeit von Jugendlichen entwickelt birgt die Nutzung digitaler Technologien durchaus Risiken.

Die **übermäßige Nutzung** von zum Beispiel sozialen Medien und Chats, Videospielen, Online-Wetten, Streaming und Online-Shopping **kann** unter anderem **zu zunehmenden psychischen Problemen** und **Sucht führen**. Dies wiederum kann sich auch negativ auf das Selbstwertgefühl auswirken.







### Kapitel 2: Digitale Abhängigkeit





# Was ist digitale Abhängigkeit oder online Sucht?

Es gibt verschiedene Definitionen und Messungen.

Studien zeigen, dass **verschiedene Bildschirmgeräte** wie Smartphones, Tablets, Computer usw. Objekt dieser Sucht werden können.

Die **WHO** definiert die **Internet-Spielstörung** in ihrer 11. Revision der Internationalen Klassifikation der Krankheiten:

Muster des Spielverhaltens ('digital-gaming' oder 'videogaming'), das durch eine eingeschränkte Kontrolle über das Spielen, eine zunehmende Priorität des Spielens gegenüber anderen Aktivitäten, dass das Spielen Vorrang vor anderen Interessen und täglichen Aktivitäten hat, und die Fortsetzung oder Eskalation des Spielens trotz des Auftretens negativer Konsequenzen gekennzeichnet ist.







### Wie kann man digitale Abhängigkeit messen?



Wie viel **Zeit** wird mit dem Gerät verbracht?
Welche **Inhalte** werden angesehen?
Hat das **Auswirkungen auf die Beziehung** zu Mitmenschen?



"Es gibt zwar nach wie vor eine **Debatte** über den Status dieses Phänomens als **diagnostizierbares psychisches Leiden**, aber es besteht ein Bedarf an Präventions- und Interventionsansätzen, die den Einzelnen ermutigen, mehr Kontrolle über seine digitale Nutzung zu haben." (Cemiloglu et al., 2022)







**exzessive Konzentration und Fokus** auf digitale

Aktivitäten

Starke Erregung im
Zusammenhang mit dieser
Art Aktivität

Bedürfnis nach **ständiger Internetverbindung** 

Ängstliche, depressive oder wütende **Reaktionen bei Entzug** 

Streit mit Familie im Zusammenhang mit der Ausübung der Aktivität Schlafentzug aufgrund von nächtlicher Nutzung digitaler Geräte

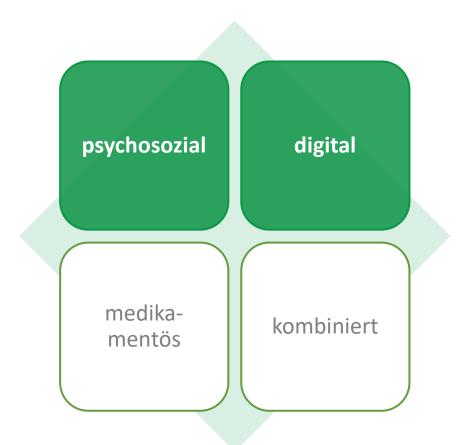
Interessensverlust an anderen sozialen Aktivitäten

(Generalitat de Catalunya, 2022)





### Mögliche Gegenmaßnahmen



Es gibt vier Arten von Gegenmaßnahmen, deren Wirksamkeit in Studien nachgewiesen wurde.

In diesem Modul werden jedoch nur die für den Kontext von StepForME relevanten Maßnahmen behandelt, d. h. die psychosozialen und digitalen Maßnahmen.



Wenn jemand, den Sie kennen, medikamentöse oder kombinierte Gegenmaßnahmen benötigt, verweisen Sie die Person bitte an eine Fachkraft.





# Psychosoziale Gegenmaßnahmen

Kognitive Verhaltenstherapie (Cognitive Behavioural Therapy, CBT):

Die kognitive Verhaltenstherapie soll Betroffenen helfen, die verhaltensbezogenen und kognitiven Komponenten ihrer Handlungen zu verstehen. Ihnen werden Bewältigungsstrategien und Mittel zur Vermeidung von Rückfällen vermittelt.

#### – Craving-Intervention:

Diese Intervention zielt darauf ab, irrationale Überzeugungen und negative Emotionen im Zusammenhang mit dem heftigen Drang (Craving) zu erkennen und zu lernen, mit ihnen umzugehen

#### – Positive Rolle der Familiendynamik:

Diese Maßnahme zielt darauf ab, die Nutzung digitaler Geräte zu vermeiden oder zu reduzieren, indem die Familienbeziehungen gestärkt werden.

Erzieherische Maßnahmen an Schulen











#### Bewusstseinsbildung

Websites als Plattform
Gamification-Ansatz
Achtsamkeits-Apps



#### direkte Intervention

Selbstregulierung und soziale
Kontrolle
Peer-to-Peer-Unterstützung
Einschränkung der Nutzung von
Apps



#### andere (VR)

Einsatz von VR zur Verbesserung des Konfliktmanagements zwischen Eltern und jungen Erwachsenen sowie zur Konditionierung





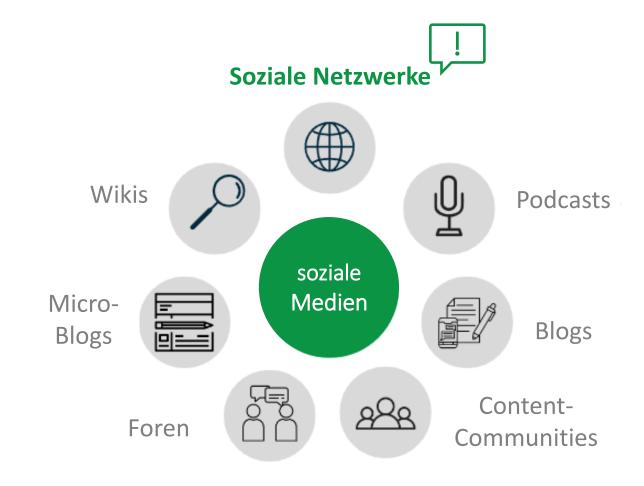
### Kapitel 3: Auswirkungen sozialer Medien auf die psychische Gesundheit





### Wie nutzen junge Menschen soziale Medien?

- 88 % 90 % der jungen Menschen nutzen soziale Medien.
- Soziale Netzwerke sind die am weitesten verbreitete Form der sozialen Medien.





### Zuverlässigkeit der Informationen?









Soziale Medien können die Menschen auf die Risiken für die psychische Gesundheit und auf Lösungen für diese Gefahren aufmerksam machen.

Vorsichtig! Falsche oder unvollständige Informationen können eine größere Gefahr für die Gesundheit der Menschen darstellen.

Genaue und zuverlässige Informationen sollten von vertrauenswürdigen Quellen in Anspruch genommen werden.





### Soziale Medien: negative Auswirkungen

Studien haben ergeben, dass die Nutzung sozialer Medien die folgenden negativen Auswirkungen haben kann (Sadagheyani & Tatari, 2020). Einsamkeit

Selbstverletzung

Schlechter Schlaf

Angstzustände und Depressionen

Verminderte Lebenszufriedenheit

Cybermobbing

Unzufriedenheit mit dem Körperbild







Dieselbe Studie
(Sadagheyani & Tatari, 2020)
ergab jedoch auch, dass es
Beweise für positive
Auswirkungen sozialer
Medien auf die psychische
Gesundheit gibt:

Einfacher Zugang zu Gesundheitsinformationen Ressourcen für psychische Gesundheit

Tools für emotionale Unterstützung

Verringerung des Risikos einer Depression Aktives
Engagement mit
Freunden und
Familie

Unterhaltung

Ausleben der eigenen Persönlichkeit Steigerung des Selbstwertgefühls Steigerung der Lebenszufriedenheit





### Was passiert mit dem Selbstwertgefühl?

sozialen Medien haben großen Einfluss auf:

- unser Selbstwertgefühl
- und die Art und Weise,wie wir uns selbstwahrnehmen.



Woran liegt das?



sozialen Vergleich

am











#### Aufwärtsvergleich

- sich mit "Besseren" vergleichen
- resultiert in inspirierter oder schlechterer
   Selbsteinschätzung

#### Abwärtsvergleich

- sich mit "Minderwertigen" vergleichen
- resultiert in verbesserter Selbsteinschätzung oder Angst schlechter zu werden



Die sozialen Medien schaffen ein ideales Klima für den sozialen Vergleich nach oben: "Man präsentiert nur das, was man andere sehen lassen will."





### Was wird verglichen?

Das realistische Offline-Selbst wird mit idealisierten Online-Persönlichkeiten anderer verglichen.

Das eigene Profil auf sozialen Netzwerken wird als repräsentativ für Status oder Erfolg angesehen.

#### Qualitative und quantitative Daten sind:

- Inhalte, die man über die eigene
   Lebensqualität veröffentlichen
- Anzahl der Likes und Interaktionen





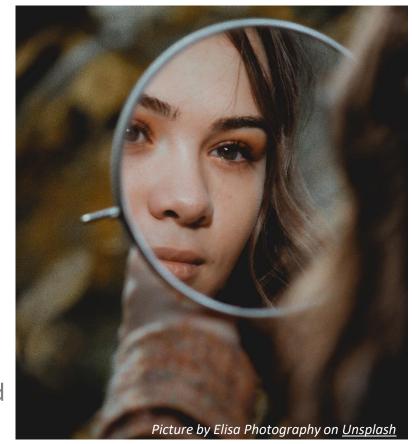


# Verbessern soziale Medien das Selbstwertgefühl?

Studien zeigen, dass sich das **Selbstwertgefühl verbessert**, wenn man **das eigene Profil oder das von nahestehenden** Personen (anstelle von Fremden oder Bekannten) **betrachtet** (Wilcox & Stephen, 2013).

Denn anstatt sich dem sozialen Vergleich nach oben auszusetzen, können sich die Teilnehmer in ihrer eigenen idealisierten Version von sich selbst sonnen und sehen, wie weit sie in ihrem Leben gekommen sind.

Soziale Medien als ein Ort, an dem man seine Gedanken zum Ausdruck bringt, können aber auch zu einem **Teufelskreis** führen, wenn **man sich Aufwärtsvergleichen aussetzt**, während man sich gleichzeitig in einem vermeintlich sicheren Umfeld zu befinden glaubt.







# Kritische Medienkompetenz

Soziale Medien sind ein zweischneidiges Schwert:

Wichtig ist, die negativen Auswirkungen der sozialen Medien auf die psychische Gesundheit zu verringern und sie in eine positive Chance zu verwandeln, indem geeignete Strategien und Maßnahmen umgesetzt werden, die positive Auswirkungen verstärken.







### Kapitel 4: Reflexionsaufgaben





### Aufgabe 1

Das Ziel der Reflexion ist, über die im Modul vermittelten Inhalte und über Wege nachzudenken, wie Sie diese in die berufliche Praxis Ihrer Organisation integrieren können (sofern dies noch nicht geschehen ist).

Nennen Sie **zwei Strategien**, um **die positiven Auswirkungen** von sozialen Medien und technischen Hilfsmitteln **zu verstärken** und **die Risiken zu verringern**.





33

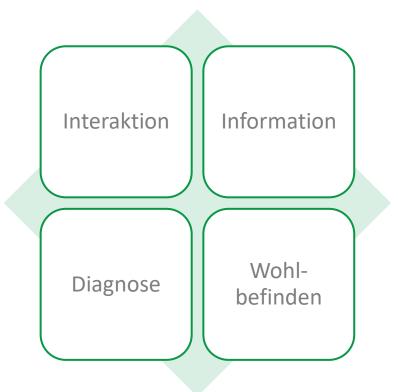


### Aufgabe 2

Erstellen Sie eine Liste der technischen Hilfsmittel, die Sie bei Ihrer Arbeit verwenden und beantworten Sie dann die folgenden Fragen:



- Nutzen Sie die Hilfsmittel bestmöglich?
- In welche der in diesem Modul erklärten Kategorien passen sie?
- Gibt es ein Tool, das Sie nicht verwenden, aber für hilfreich halten? Wenn ja, aus welcher Kategorie?



Sie können dazu auch einen Blick in das <u>Handbuch zu technologiegestützten Verfahren für</u> <u>Interventionen mit jungen Menschen mit psychischen Belastungen</u> werfen, um sich einen Überblick über die dort genannten digitalen Tools zu verschaffen.





### Referenzen





### Quellenangaben

Alvarez-Jimenez, M., Koval, P., Schmaal, L., Bendall, S., O'Sullivan, S., Cagliarini, D., . . . Gleeson, J. (2021). The Horyzons project: a randomized controlled trial of a novel online social therapy to maintain treatment effects from specialist first-episode psychosis services. *World Psychiatry* 20(2), 233-243.

Cemiloglu, D., Almourad, M. B., McAlaney, J., & Ali, R. (2022). Combatting digital addiction: Current approaches and future directions. *Technology in Society*, *68* <a href="https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101832">https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101832</a>

Clara, L. (2021). Inici - La Clara. La Clara. https://laclara.info/

López-Santín, J., & Álvaro Serón, P. (2018). Digital mental health: a critical approach from ethics. *Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 38(134)*, 359-379.

Lozano-Blasco, R., Latorre, P., & Pascual, A. C. (2022). Screen addicts: A meta-analysis of internet addiction in adolescence. *Children and Youth Services Review*, *135*, 106373. https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2022.106373





### Quellenangaben

Nielsen, N. (2018), "The Nielsen total audience report: QI 2018", verfügbar unter: www.nielsen.com/us/en/insights/reports/2018/q1-2018-total-audience-report

Orsolini, L., Appignanesi, C., Pompili, S., & Volpe, U. (2022). The role of digital tools in providing youth mental health: results from an international multi-center study. *International Review of Psychiatry (34:7-8)*, 809-826.

Sadagheyani, H. E., & Tatari, F. (2020). Investigating the role of social media on mental health. Mental Health and Social Inclusion, 25(1), 41-51. https://doi.org/10.1108/mhsi-06-2020-0039

Sánchez-Martínez, M., & Otero Puime, Á. (2010). Usos de internet y factores asociados en adolescentes de la Comunidad de Madrid. Atención Primaria 42(2), 79-85.

Singh, R. (n.d.). Perils of Screen Addiction. AKGEC International Journal of Technology, 13(1), 40–44.





### Quellenangaben

Vogel, E. A., Rose, J. P., Roberts, L. R., & Eckles, K. (2014). Social comparison, social media, and self-esteem. Psychology of Popular Media Culture, 3(4), 206–222. https://doi.org/10.1037/ppm0000047

Generalitat de Catalunya. (2022). Les technologies digitals a la infància, l'adolescència I la juventut. Barcelona, Catalonia.

Wilcox, K., & Stephen, A. T. (2013). Are close friends the enemy? Online social networks, self-esteem, and self-control. Journal of Consumer Research, 40, 90 –103. doi:10.1086/668794

World Health Organization (WHO). (2021). Comprehensive Mental Health Plan 2013 - 2030. Genf, Schweiz.





#### Steps Forward to Meaningful Employment of young people with emotional well-being problems



Universitat Autònoma de Barcelona











Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, der ausschließlich die Meinung der Autoren widerspiegelt, und die Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.