

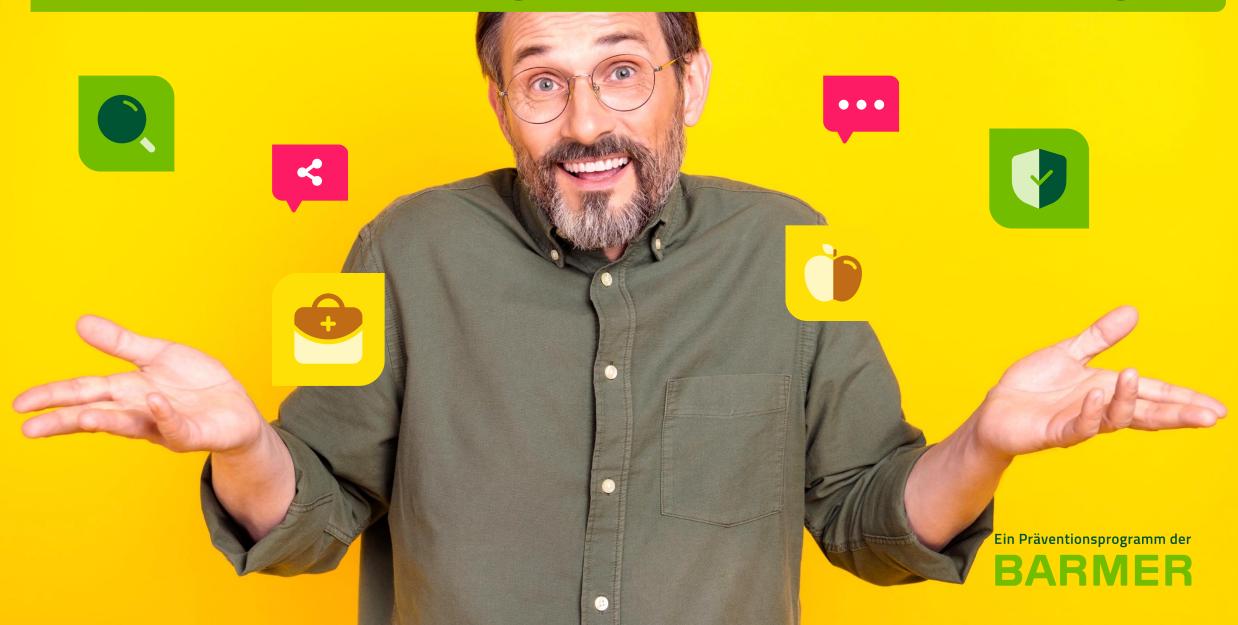


FORTBILDUNG

Medienkompetenz & Gesundheit

Ein Präventionsprogramm der

Welche Herausforderungen bestimmen Ihren Schulalltag?



Herausforderungen im Schulalltag



Hohe Erwartungen an den Lehrberuf





"Funktionieren" – Freundlichkeit, Geduld, Allwissenheit



Bildungsplan

(Bildung und Erziehung)

Unmotivierte Schülerinnen und Schüler



Psychische und physische Verfassung



Lärmpegel und Unruhe → Stress &



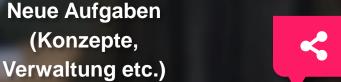
Herausforderungen: Pandemie, Lockdown, **Home Schooling**



Digitalisierung -Umgang mit sozialen Medien / **MangeInde Ausstattung**

Verhaltensauffälligkeiten (Streit, Mobbing, Aggressionen, Ungerechtigkeit)

0 6





Konsequenzen

Negative Auswirkung auf das zentrale Nerven- & Hormonsystem

Fight & Flight &

Dauerstress – Cortisol Ausschüttung Demotivation, fehlende Freude

Selbstoptimierung

Keinen Raum für eigene Bedürfnisse

Psychische, seelische und physische Schäden

Überforderung, Frustration

Warten auf Schulferien

negative Arbeitsatmosphäre



Bericht der WHO: Bewegungsmangel macht Millionen krank | tagesschau.de Busi_{vor 5} Stunden

Q Was tun bei ers

Q was tun bei erschöpfung

was tun bei ersten erkältungssy

Q was tun bei erschöpfung nach corona

Gesundheitsstadt Berlin

Wie Cybermobbing Schüler krank macht

Das zeigt eine Studie des Bündnisses gegen Cybermobbing und der Techniker Krankenkasse. Die Folge: Depressionen, Alkohol Suizidan.

SZ Süddeutsche Zeitung

Gesundheit - München - Depressionen: Mehr Schüler im Corona-Jahr 2021 erkrankt - Bayern - SZ.de

Bei den bayerischen Kindern und Jugendlichen haben Essstörungen und psychische Erkrankungen wie Depressionen auch im zweiten Pandemiejahr...



«Cyberchonder» – Wenn Google die ärztliche Meinung

So werden Hypochonder genannt, die sich bei Dr. Google verlieren und hinter jeder noch so kleinen Symptomatik eine schwere Krankheit...

https://www....

Als Lehrer völlig demotiviert? 3 Tipps wie -

05.04.2021 — Bist Du als Lehrer völlig demotiviert? Erfahre hier

Deiner Gefühle verstehst und sie für Dieb

https://www.amazon.de > Überlebe-Klasse-kleine-Schul... Überlebe ich diese Klasse? oder kleine Schulfibel vom ... Überlebe ich diese Klasse? oder kleine Schulfibel vom Pädagogenglück: Selbstoptimierung

und Psychohygiene für Lehrer, Pädagogen und Erzieher | Fuchs, ...

★★★★ Bewertung: 5 · 1 Rezension





Depressionen und Angst: Laut RKI leidet psychische Gesundheit

Laut Daten des RKI ist im Lauf der Pandemie eine Verschlechterung der kollektiven psychischen Gesundheit in Deutschland zu beobachten.

vor 8 Stunden

https://deutsches-schulportal.de > bildungswesen > lehre... Lehrergesundheit - Was den Lehrerberuf so stre

19.10.2020 — Im EU-Vergleich stehen Lehrerinnen und Lehrer in D

https://mag ... Unterricht praktizierten, weniger gestresst waren.

...am-rande-der-e...

Am Range der Erschöpfung: Wenn der Lehrberuf zu vi

Einige Lehrerinnen und Lehrer kennen das bestimmt auch. Eine meiner Klasse mit Oropax. Ihr habt leider richtig gelesen: "Frau mit Klasse, ...



otschaften

Digitale Gesundheitsinformationen





Im Jahr 2023 nutzten rund 78 % der deutschsprachigen Bevölkerung ab 14 Jahren das Internet als Informationsquelle

Präventionsprogramm DURCHBLICKT!





DURCHBLICK in Digitalisierung und Gesundheit im Setting Schule

Chancen und Potenziale der Digitalisierung





ZIEL

ist ein selbstbestimmter Weg in eine digitale und gesunde Zukunft

Ablaufplan



Ein Präventionsprogramm der BARMER

DURCHBLICKT! Präventionsprogramm



LEBENSWELTEN – ANSATZ

Lebenswelten sind für die Gesundheit

bedeutsame, abgrenzbare soziale

Systeme insbesondere des Wohnens, des

Lernens, des Studierens, der

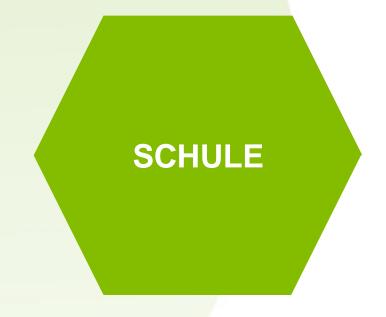
medizinischen und pflegerischen

Versorgung sowie der Freizeitgestaltung

und des Sports.

§ 20a SGB V – Leistungen zur Gesundheitsförderung und

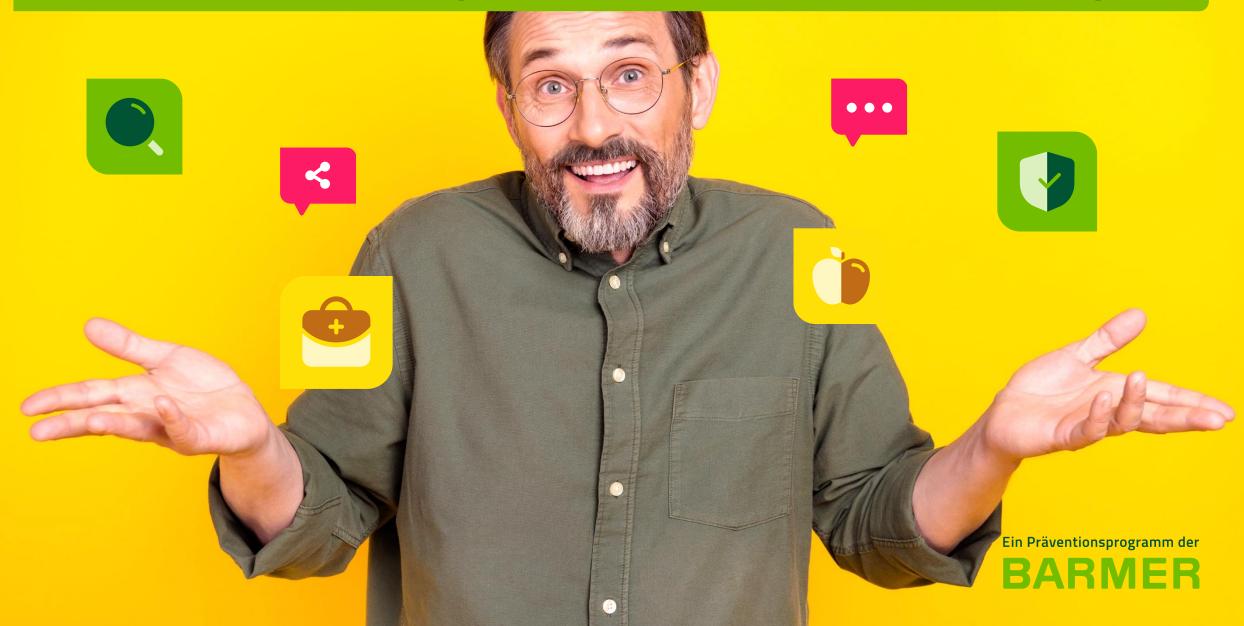
Prävention in Lebenswelten







Warum brauchen wir digitale Kompetenz in Gesundheitsfragen?



Digitale Gesundheitskompetenz



DIGITAL

Digitale Anwendungen / Gesundheitsinformationen

GESUND

Digitale Gesundheit

KOMPETENT



Digitale Gesundheitskompetenz

Digitale Gesundheitskompetenz



"Digitale Gesundheitskompetenz wird als die Fähigkeit der angemessenen Nutzung von digitalen Informationstechnologien zur Erschließung und Verarbeitung gesundheitsbezogener Informationen verstanden. Dies beinhaltet die Kompetenzen von Suchen, Finden, Verstehen, Bewerten und Nutzen gesundheitsrelevanter Informationen im digitalen Raum."

(HLS 2012 – Health Literacy Survey) zusammengefasst von Prof. Dr. Orkan Okan und Prof. Dr. Kevin Dadaczynski (2022)



Dimensionen der digitalen Gesundheitskompetenz

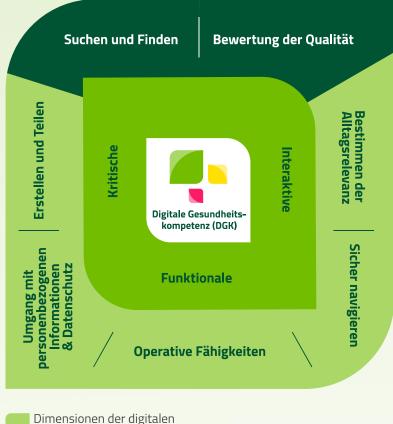
Stufen der Gesundheitskompetenz nach Nutbeam (2000)

Sieben Dimensionen der digitalen Gesundheitskompetenz angelehnt an van der Vaart und Drossaert (2017)

Ein Präventionsprogramm der BARMER

DURCHBLICKT! – digitale Gesundheitskompetenz





Dimensionen der digitalen Gesundheitskompetenz

Stufen der Gesundheitskompetenz nach Nutbeam (2000)

Sieben Dimensionen der digitalen Gesundheitskompetenz angelehnt an van der Vaart und Drossaert (2017)



Digitale Gesundheitskompetenz



Kompetenzen des Bildungsministeriums





Kommunizieren & Kooperieren



Produzieren & Präsentieren



Schützen & Sicher agieren



Problemlösen & Handeln



Analysieren & Reflektieren





Suchen & Finden



Erstellen & Teilen



Umgang mit pers. Informationen & Datenschutz



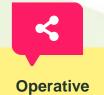
Bewertung der Qualität



Bestimmen der Alltagsrelevanz



Navigationale Fähigkeiten



Fähigkeiten

7 Dimensionen der digitalen Gesundheitskompetenz

Ein Präventionsprogramm der **BARMER**

Wie wirkt sich die Digitalisierung auf Ihre eigene Gesundheit aus?



Chancen und Potenziale der Digitalisierung





Digitalisierung = Chance

Zunehmende Digitalisierung im Gesundheitswesen erfordert eine digitale Gesundheitskompetenz

Chancen und Potenziale der Digitalisierung





Erwerb digitaler Gesundheitskompetenz
Integration in den Unterricht und
Weitervermittlung
an die Schülerinnen und Schüler

DURCHBLICKT! Zielgruppen



Lehrkräfte



Schülerinnen und Schüler



Eltern



DURCHBLICKT! Partner

Technische Universität München













DURCHBLICKT! Studie





Ein Präventionsprogramm der



DURCHBLICKT!





Unterrichtsmaterial



Mediathek



Fachartikel I Newsletter



7Mind@School



Podcast



Fortbildungen I Webinare



Auszeichnung



www.durch-blickt.de

Ein Präventionsprogramm der



Auszeichnung



Ein Präventionsprogramm der **BARMER**





AUSZEICHNUNGSURKUNDE

MUSTERMANN GESAMTSCHULE
ist ausgezeichnet als digital gesundheitskompetente Schule

2 lekstet damit einen wichtigen Beitrag zur Gesundheit von Schülerinnen, Lehrkräften und Eltern und unterstützt im Erlernen ulle lestet damit einen wichtigen Beitrag zur Gesundheit von Schülerinnen, Lehrkräften und Eltern und unterstützt im Erlernen tal Gesundheitskompetenzen, um gesund aufwachsen und bleiben zu können. Wir freuen uns, dass Sie gemeinsam mit uns für





DURCHBLICKT! – Unterrichtsmaterial





DURCHBLICKT! – Unterrichtsmaterial





DURCHBLICKT! – Unterrichtsmaterial



SCHULFÄCHER	BEZUG ZUM BILDUNGSPLAN
Wirtschaft	der Wert von DatenBig Data
Religion/Ethik	PersönlichkeitsbildungIdentität
Informatik	DatenschutzDatensicherheit/SicherheitseinstellungenUmgang mit Daten
Sozialkunde	VerbraucherschutzJugendschutz
Deutsch	Lese-/SchreibkompetenzInformationen suchen und verstehen
Biologie	 Gesundheitsförderung und -fürsorge Schutz- und Vorbeugemaßnahmen zum Erhalt der Gesundheit Förderung der Gesundheitskompetenz



KMK-Kompetenzen

- Risiken und Gefahren in digitalen Umgebungen kennen, reflektieren und berücksichtigen
- Strategien zum Schutz entwickeln und anwenden
- Maßnahmen für Datensicherheit und gegen
 Datenmissbrauch berücksichtigen
- Privatsphäre in digitalen Umgebungen durch geeignete Maßnahmen schützen
- Sicherheitseinstellungen ständig aktualisieren
- Jugendschutz- und Verbraucherschutzmaßnahmen berücksichtigen
- Funktionsweisen und grundlegende Prinzipien der digitalen Welt kennen und verstehen.
- Eigene Defizite bei der Nutzung digitaler Werkzeuge erkennen und Strategien zur Beseitigung entwickeln



Digitale Gesundheitsinformationen





Die Mehrheit der Bevölkerung in Deutschland hat Schwierigkeiten, digitale Gesundheitsinformationen zu finden, zu verstehen, zu beurteilen und anzuwenden

Digitale Gesundheitsinformationen





Fast 53 % der Schülerinnen und Schüler weisen eine eingeschränkte digitale Gesundheitskompetenz auf.



Die Schule ist ein Lern- und Sozialisationsort für alle Kinder und Jugendlichen einer bestimmten Altersstufe. In diesem Lernsetting können zielgruppenorientierte Maßnahmen zur Primärprävention und Gesundheitsförderung leicht erlernt werden.

In kaum einer anderen Lebenswelt schreitet die Digitalisierung so schnell voran wie in der Schule





zielgruppenorientierte Maßnahmen zur Primärprävention und Gesundheitsförderung Gesunder Umgang mit digitalen Medien & Aufklärung in Schulen



Erhalt und Förderung der Gesundheit der Schülerinnen und Schüler





Ganztagsschule/ Inklusion: Konfrontation mit Gesundheitsproblemen



Anstieg psychischer Auffälligkeiten / Umgang mit psychischer Gesundheit



Etwa 50 % der Schülerinnen und Schüler geben an, Fähigkeiten der digitalen Gesundheitskompetenz in der Schule (eher) nicht zu erlernen.

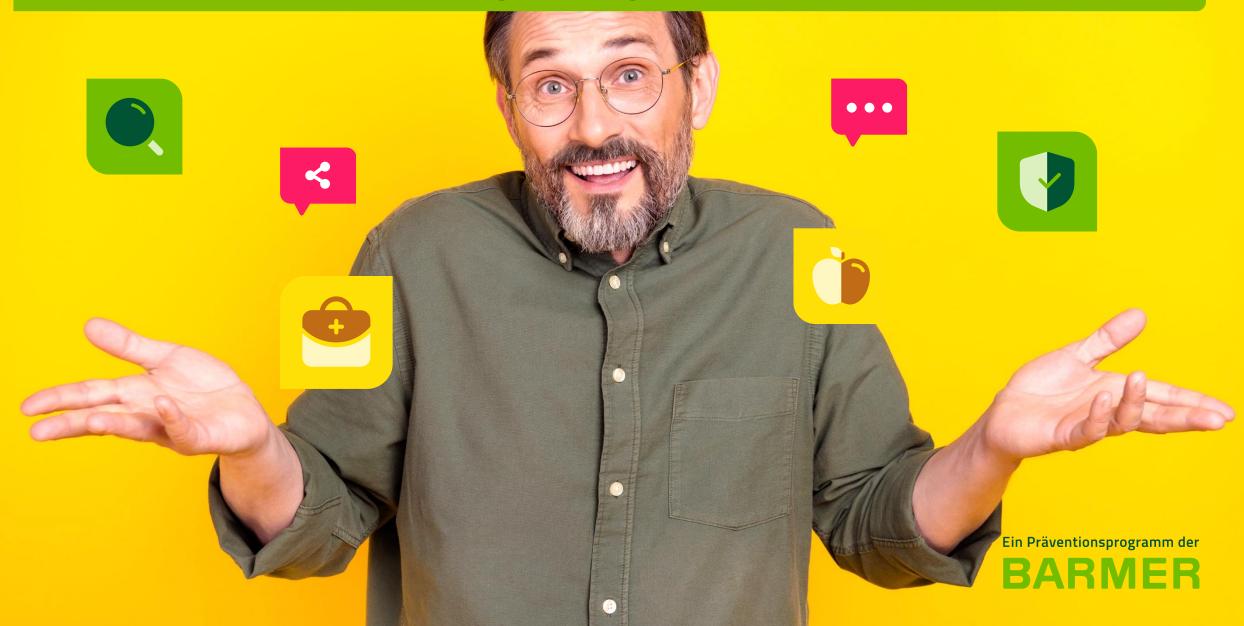
52,9 % der Schülerinnen und Schüler weisen Schwierigkeiten in der Beschaffung von und im Umgang mit digitalen Gesundheitsinformationen auf.





"Kein Medium allein erzeugt gute Bildung."

Wie empfinden Sie Ihre eigene digitale Gesundheitskompetenz?



Digitale Gesundheitskompetenz der Lehrkräfte





42 % des Schulpersonals weisen eine geringe digitale Gesundheitskompetenz auf.

Umfrage Lehrkräfte



- Medienkompetenz nicht ausreichend ausgeprägt
- Schwierigkeiten und Unsicherheiten im Suchen, Finden und Bewerten
- Wenig Bereitschaft nach **Quellen** zu suchen und zu prüfen
- Seriosität der Quellen schwer einschätzbar
- Entwicklung der (Selbst-) Reflexivität mit Inhalten und Medienverhalten
- Welche Daten werden gesammelt und warum?
- Welche Spuren hinterlasse ich mit meinen Daten?



Ein Präventionsprogramm der BARMER



Umgang mit digitalen Medien





39 % der Schülerinnen und Schüler nutzen in der Schule regelmäßig ein Tablet, gefolgt von Whiteboards und Smartphones.

Quelle: <u>JIM-Studie 2023 (mpfs.de)</u>

Umgang mit digitalen Medien



Entwicklung eigener Medienkompetenz

Bewusstsein über das eigene Nutzungsverhalten

Bewusster Umgang und Reflexion

Grenzen und Risiken der Medienwelt

Digitale Achtsamkeit

Auswirkungen der Mediennutzung

Kontrolle Bildschirmzeit



Ein Präventionsprogramm der BARMER

Wie schätzen Sie Ihren Umgang mit digitalen Medien ein?



Umgang mit digitalen Medien

Medientagebuch

- Bin ich entspannt, wenn ich Medien genutzt habe?
- Wie fühle ich mich während der Nutzung?
- Wie fühle ich mich danach?
- Fühle ich mich erschöpft?
- Habe ich körperliche Symptome?
- Motivieren mich Apps zu mehr Bewegung?





Umgang mit digitalen Medien





Die Nutzung von digitalen und Online-Medien kann ein Risiko für die Gesundheit darstellen, aber auch gesundheitsförderliche Chancen bieten.

Sind digitale Medien nützlich für die Gesundheit?



- Über Gesundheitsthemen informieren
- schnelle Informationsquelle
- Online-Fitnesskurse, Online-Rezepte, Online-Apotheken
- Online-Sprechstunden, Online-Therapieplätze
- Kommunikation mit Medizinerinnen und Medizinern über das Internet
- Informationen über Medikamente, Heilverfahren, Therapien usw.
- Austausch mit Menschen, die ähnliche gesundheitliche Probleme haben
- Gegenseitige Motivation mehr für die Gesundheit zu tun
- Nutzung von gesundheitsförderlichen Apps



Sind digitale Medien schädlich für die Gesundheit?



- Negative Auswirkungen auf persönliche, familiäre, schulische und berufliche Bereiche
- Vernachlässigung anderer Verpflichtungen
- Ungesunde Körperhaltung
- Bewegungsmangel
- Körperliche Auswirkungen wie Kopfschmerzen oder Unkonzentriertheit
- Ungesundes Essverhalten (unbewusst und unkontrolliert)
- Risiken und Gefahren durch falsche Körperideale
- Onlinesucht / Handysucht / Spielesucht (WHO 2022)



Digitale Gesundheitskompetenz an Schulen

Eine Balance zwischen medialen und nonmedialen Tätigkeiten ist wichtig.
Aktivitäten, wie freies Spielen und Sport,
schaffen körperlichen Ausgleich und helfen
gegen Beschwerden, wie z.B. gegen
Übergewicht und schlechten Schlaf.

Nutzen Sie digitale Medien im Unterricht?



Digitale Tools für den Unterricht – DSGVO konform

- Unterrichtsrelevante Apps unterstützen und erleichtern die digitale Organisation
- Nachhaltiges Arbeiten durch effektive Papiervermeidung
 - Knowunity
 - Studysmarter
 - Answer Garden
 - Mindwendel
 - ZUM-Pad
 - Audacity
 - QR Codes
 - Mimikama / Corrective
 - TaskCards
 - Fobizz Tools



Digitale Tools – TaskCards

Digitale Unterrichtsvorbereitung

Digitale, kollaborative Pinnwände

Direkte Synchronisation

Kostenloser Zugangüber Medienzentren oderSchullizenzen











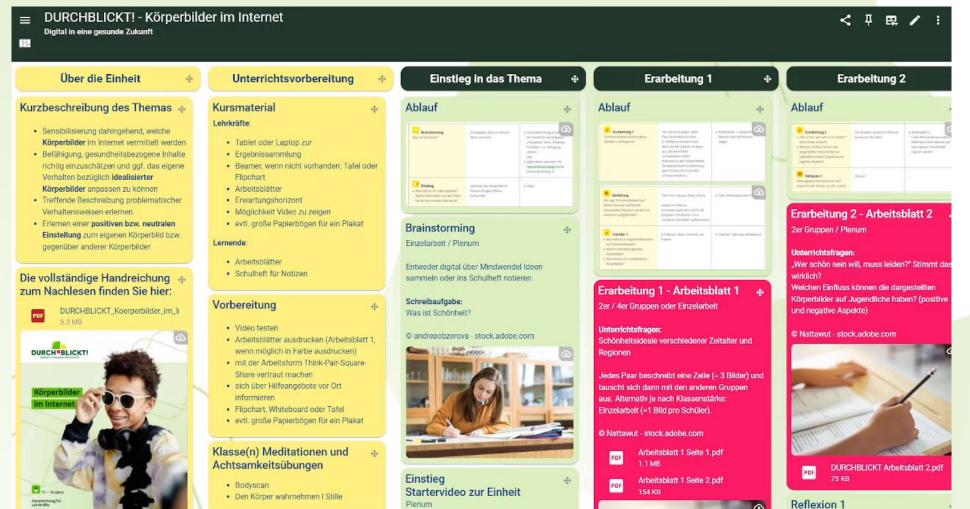


Ein Präventionsprogramm der

BARMER

Digitale Tools – TaskCards

BARMER DURCHBLICKT: Startseite



Zugang zum Video auf DURCHBLICKT!

Ein Präventionsprogramm der BARMER

Suchen und Finden von Gesundheitsinformationen





49,6 % der befragten Jugendlichen haben Schwierigkeiten bei der Beschaffung von und im Umgang mit digitalen Informationen

Suchen und Finden von Gesundheitsinformationen



Gesundheitliche Themen, zu denen Schüler*innen im Internet nach Informationen suchen (in Prozent)

Häufig		Manchmal	Selte	Selten/nie	
Körperliche Aktivität, S	Sport				
32,2	33,8		34,0		
Ernährung, Nahrungsm	nittel				
18,1 28		53,2			
Figur, Bodybuilding					
16,7 23,5		59,8			
Beauty, Schönheit					
13,0 19,8	67,2				
Körperliche Beschwerd	len, Symptome				
5,3 23,4	71,3				

Quelle: Dadaczynski, K., Rathmann, K., Schricker, J., May, M., Kruse, S., Janiczek, O. & Quilling, E. (2020). Digitale Gesundheitskompetenz von Jugendlichen. Eine mehrperspektivische Betrachtung aus Sicht von Schüler*innen, Lehrkräften und Schulleitungen weiterführender Schulen in Hessen: www.hs-fulda.de/digks



Gesundheits-Apps: Digitale Begleiter im Alltag



Woran erkenne ich eine gute Gesundheits-App?

- Welche Funktion erwarte ich von der App?
- Wer hat die App entwickelt?
- Wie wird die App finanziert?
- Worauf hat die App Zugriff?
- Wie werden die gesammelten Daten gespeichert?
- Woher stammen die Informationen, die die App nutzt?



Fake News – Desinformationen im Netz





56 % der Jugendlichen wurden im letzten Monat im Netz mit Fake
News konfrontiert.
48 % mit beleidigenden Kommentaren.

Quelle: <u>JIM-Studie 2022 (mpfs.de)</u>

Fake News – Desinformationen im Netz

- Verbreitung uninformierter oder falscher Aussagen
- Fake News verbreiten sich durch Social Media 6x so schnell
- Computergesteuerte Social Media Accounts (Social Bots)
- Reißerische und dramatische Formulierungen



- → DURCHBLICK statt Fake News
- → Vergleich mit anderen Medien
- → Kann ich der Quelle vertrauen?
- → Angaben passen nicht zum Inhalt



Fake News- Desinformationen im Netz







Ein Präventionsprogramm der **BARMER**

Bewertung der Qualität von Gesundheitsinformationen



- Vertrauenswürdigkeit / kritische Einschätzung der gefundenen Informationen
- seriöse Informationen und Hilfsangebote erkennen
- Beeinflussung der (sozialen) Medien erkennen
- unabhängige Meinungsbildung
 - → Sprache und Rechtschreibung
 - → Autor/in und Impressum
 - → seriöse URL
 - → Bilder und Videos
 - → Daten, Fakten und Quellen
 - → Absicht und Zweck



Datenschutz





61,5 % des Schulpersonals gibt an, dass Kompetenzen im Bereich des Datenschutzes sowie zum Schutz der Privatsphäre im Kontext Gesundheit nicht gelehrt werden

Datenschutz – Personenbezogene Daten



- Umgang mit personenbezogenen Informationen
- Sensibilisierung der Schülerinnen und Schüler
- Wie schütze ich meine Daten?
- Erhebung, Verknüpfung und Missbrauch
- Digitale Spuren
- Teilen von Informationen
- Nutzung digitaler Hilfsmittel





Umgangsregeln im Netz





Schuhe zu binden!

Hey, nice Schuhe.

- Präsenz im Internet positiv gestalten
- Verhaltensregeln
- Risiken und Gefahren erkennen
- Präventionsmaßnahmen
- Hilfsangebote kennenlernen

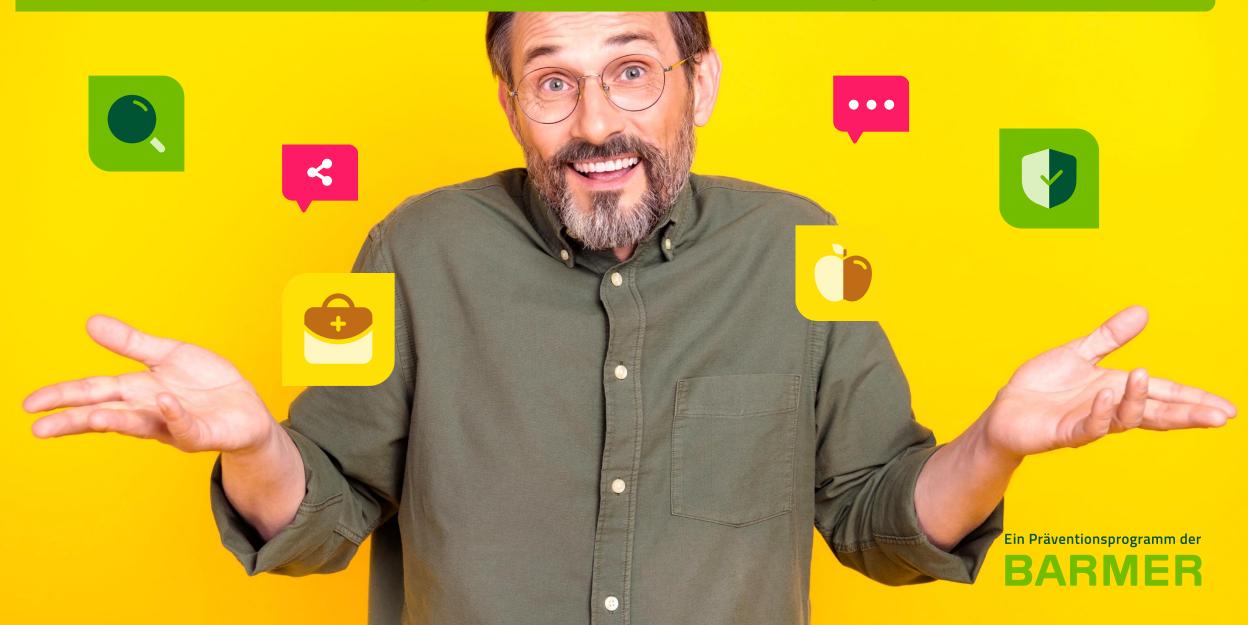
Ein Präventionsprogramm der





Rund ¼ der Schülerinnen und Schüler machen im Laufe ihrer Schulzeit Erfahrung mit dem Thema Mobbing.

Haben Sie Erfahrungen mit (Cyber-)Mobbing an der Schule?







An 61 % der deutschen Schulen gab es in den vergangenen sechs Jahren Fälle, in denen Lehrkräfte von Schülerinnen und Schülern oder Eltern gemobbt wurden.







Rollenverteilung

Beim Cybermobbing gibt es verschiedene Rollen:

Betroffene und Betroffener (bitte nicht den Begriff "Opfer" nutzen)

Die Rolle des Betroffenen ist in der Regel mit einem hohen emotionalen Stress verbunden.

Täterin und Täter

Die Täterinnen und Täter handeln oft aus Anonymität heraus oder aufgrund von Frust und Wut.

Mitläuferin und Mitläufer / Unterstützerin und Unterstützer

Mitläuferin und Mitläufer bzw. Unterstützerin und Unterstützer unterstützen das Mobbing durch ihr Verhalten und meist aus Angst, selbst zum Ziel zu werden.



Zuschauerin und Zuschauer / Bystander

Zuschauerinnen und Zuschauer, auch Bystander genannt, sind Personen, die das Cybermobbing beobachten, aber nicht direkt beteiligt sind. Sie haben eine wichtige Rolle, da ihr Verhalten einen großen Einfluss auf den Verlauf des Mobbings haben kann. Zuschauerinnen und Zuschauer können entweder passiv bleiben und das Mobbing tolerieren oder aktiv eingreifen, indem sie dem Mobbingziel helfen oder das Mobbing melden.

Helferin und Helfer

Helferinnen und Helfer sind Personen, die das Mobbingziel unterstützen und ihm zur Seite stehen. Sie können beispielsweise direkt eingreifen, indem sie die Täterin oder den Täter konfrontieren oder das Mobbingziel trösten. Helferinnen und Helfer können aber auch indirekt helfen, indem sie das Mobbingziel ermutigen, Hilfe zu suchen oder die Situation zu melden.



Es ist wichtig, dass alle Beteiligten sich bewusst sind, dass auch Zuschauerinnen und Zuschauer eine Verantwortung haben und ihr Verhalten Auswirkungen auf die Situation haben kann.







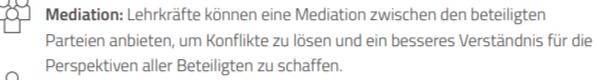






Bei einem Fall von Cybermobbing, empfehlen wir folgende Schritte:

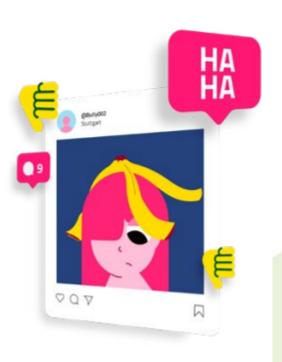
Direktes Gespräch: Lehrkräfte können ein direktes Gespräch mit den betroffenen Schülerinnen und Schülern führen und ihnen eine offene und sichere Umgebung bieten, um über das Mobbing zu sprechen und Lösungen zu finden.



Kontakt mit Eltern: Lehrkräfte können Kontakt mit den Eltern der betroffenen Schülerinnen und Schüler aufnehmen, um über das Mobbing und mögliche Lösungen zu sprechen.

Schulleitung einbeziehen: Lehrkräfte können die Schulleitung informieren und um Unterstützung bitten, um das Mobbing effektiver bekämpfen zu können.

Polizei informieren: In besonders schwerwiegenden Fällen kann es notwendig sein, die Polizei zu informieren, um juristische Schritte zu unternehmen.

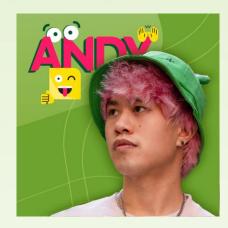


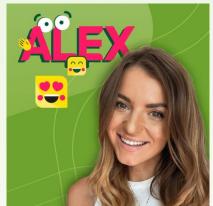


DURCHBLICKT! Podcast















Wie achten Sie auf Ihre (mentale) Gesundheit?



Mental Health – Stress

- "Digitaler Stress" Übermäßiger Medienkonsum kann Stress auslösen
- Stress durch soziale Netzwerke
- Ständige Erreichbarkeit
- "FOMO" Angst etwas zu verpassen
- "Doomscrolling" endloses Scrollen durch negative Nachrichten
- Sinkende Konzentrationsfähigkeit
- Negativer Einfluss auf das Selbstwertgefühl

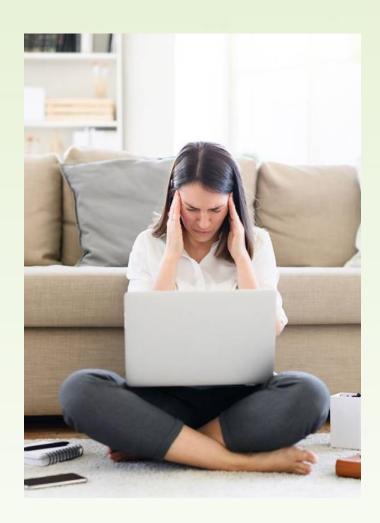




Ein Präventionsprogramm der **BARMER**

Mental Health – Stressprävention





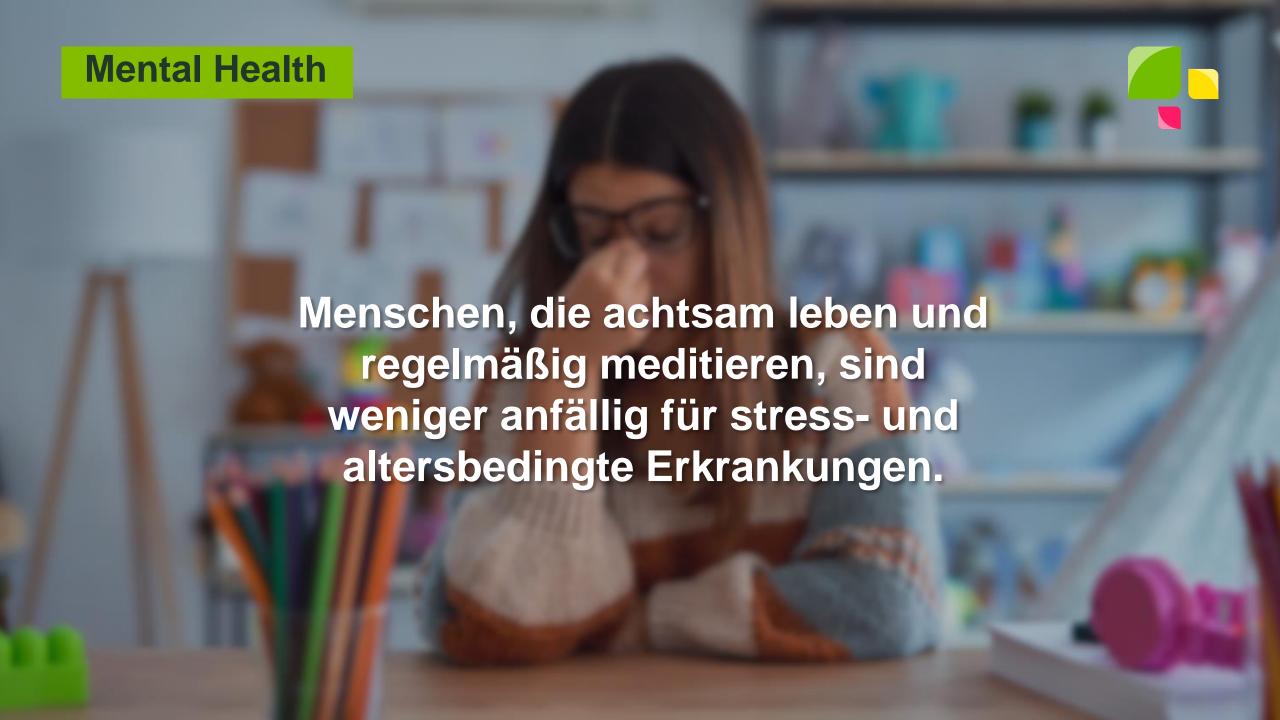
Emotionales, psychisches und soziales Wohlbefinden – Voraussetzung für Lebensqualität, Leistungsfähigkeit und soziale Teilhabe



Lehrkräfte, die auf ihre Grenzen achten und gut mit den eigenen Ressourcen umgehen, tragen automatisch zu einer entspannten Atmosphäre im Klassenzimmer bei.

Ein Präventionsprogramm der







7Mind@School



Achtsamkeit und Meditationen für Lernende, Lehrende und Eltern

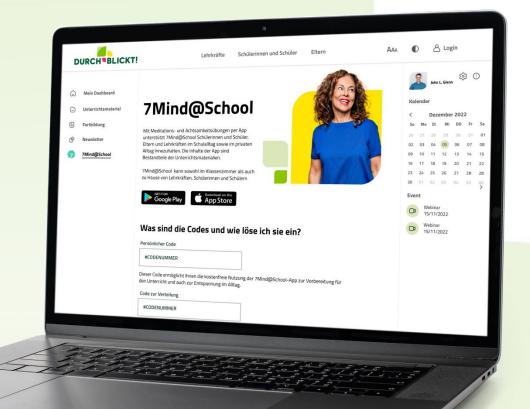


7Mind App

- Verknüpfung Unterrichtsmaterial
- Meditationstechniken
- Stressbewältigung
- Schlaf- und Atemübungen

Stärkung der:

- Konzentration
- Resilienz
- Mentale Gesundheit
- Körperliche Gesundheit



Ein Präventionsprogramm der

BARMER

Zusammenfassung





Gesundheitsinformationen suchen & verstehen



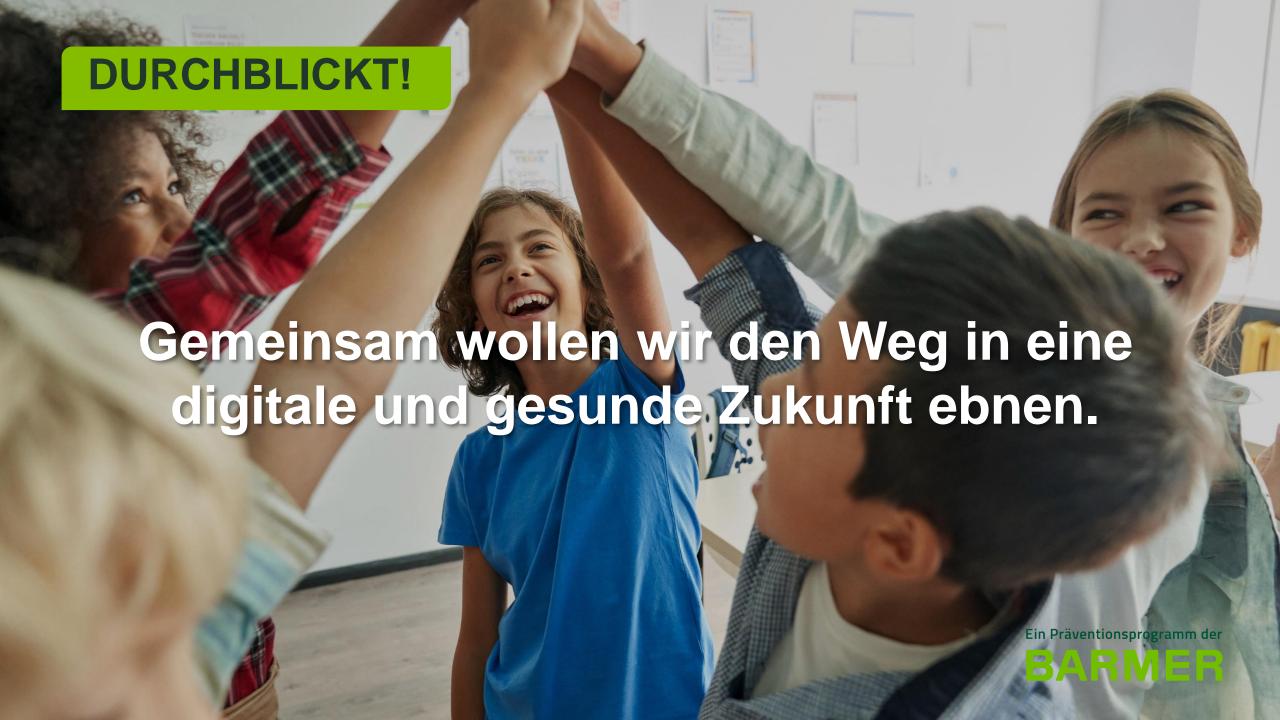
DigitaleTools & Gesundheitsanwendungen



Mentale Gesundheit

Ein Präventionsprogramm der

BARMER











VIELEN DANK!

mail@durch-blickt.de

Tel.: 0711-92538626

www.durch-blickt.de

