



Responsible Betting

Wetten das wirkt!

12.11.2019

WKO Oberösterreich, Linz

Oliver Scheibenbogen

Leitung: Univ.-Prof. Prim. Dr. Michael Musalek





Conflict of interests

- Es bestehen Beraterverträge zwischen Novomatic AG bzw. ihrer Tochter der ADMIRAL Casinos & Entertainment AG sowie der ADMIRAL Sportwetten und dem Anton Proksch Institut bezüglich der Implementierung von Responsible Gaming/ Betting Maßnahmen.
- Ferner finden regelmäßige entgeltliche Schulungen von MitarbeiterInnen der Novomatic AG bzw. ihrer Tochter der ADMIRAL Casinos & Entertainment AG durch MitarbeiterInnen des Anton Proksch Instituts statt.





Inhalt und Ablauf

- Definition resposible betting/gambling
- Zahlen, Daten & Fakten
- Responsible Betting (RB) in der Werbung?
- High-Risk-Gruppen zielgruppenspezifisches RB
- Mythos des Fachwissens und die Implikationen für RB
- Impulsivität des Kunden als Riskofaktor (Implikationen für die Verhaltensprävention)
- Playertracking als RB-Maßnahme?





gambling ≠ gaming





Definition der Victorian Responsible Gambling Foundation (Australien)

Responsible gambling - a definition

Responsible gambling for individuals means:

- they may gamble for pleasure and entertainment but are aware of their likelihood of losing, and understand the associated risks
- they exercise control over their gambling activity
- responsible gambling occurs in balance with other activities in their lives and is not causing problems or harm for themselves or others

Responsible gambling for the broader community, including gambling providers, governments, and sporting associations, requires:

- shared responsibility for generating awareness of the risks associated with gambling
- creating and promoting environments that prevent or minimise problem gambling
- and being responsive to community concerns around gambling

Quelle: https://responsiblegambling.vic.gov.au/





Responsible Betting

Ist im weiteren Sinne sowohl Verhältnis- als auch Verhaltensprävention von Anbietern, Interessensverbänden, Regulations- und Aufsichtsorganen, Werbewirtschaft, aber auch den Kunden selbst.





Behandlungs- bzw. Präventionsziele = unternehmerische Ziele



Genussvolles Spielen/Wetten Problematisches Spielen/Wetten

Pathologisches Spielen/Wetten

Reduktion des Spielens Kontrolliertes Spielen Moderates Spielen

Totale Abstinenz

- Verlust des Kunden
- Verdrängung von "Gelegenheitswettern"





Daten zur Glücksspielsucht I

Glücksspielteilnahme (Kalke & Wurst, 2015)

- In den letzten 12 Monaten haben 42% der Österreicher an einem Glücksspiel um Geld teilgenommen.
- Dabei wurden durchschnittlich 53€ (2009) und 57€ (2015) im letzten Monat ausgegeben
- Männer geben mehr als doppelt so viel Geld für Glücksspiel aus wie Frauen
- Am beliebtesten sind Lotto (34%), Euromillionen (9%), Rubbellose (8%).
 Klassische Kasinospiele (5%), Sportwetten (3%) und Automaten (1%)
 [1 Jahresprävalenz]





Daten zur Glücksspielsucht II

Glücksspielbindung:

Darunter versteht man das Verhältnis zwischen Lebenszeit und einer 12-Monatsprävalenz, dieser Parameter zeigt die **Attraktivität der Spiele für den Spieler.**

• Internet-Kartenspiele: 77%

• Internet-Sportwetten: 71,7%

• Lotto: 66,9%

• Automaten: 20%

• Sportwetten: 20%

(Bühringer, 2007)





Daten zur Glücksspielsucht III

Österreichische Bevölkerung:

problematisches Spielverhalten

2009: zw. 0,27 und 0,59 %, entspricht zw. 15.700 und 34.500 Betroffenen

2015: zw. 0,34 und 0,60 %, entspricht zw. 19.915 und 35.827 Betroffenen

Spielsüchtiges Verhalten

2009: zw. 0,46 und 0,86 %, entspricht zw. 26.900 und 50.200 Betroffenen

2015: zw. 0,47 und 0,77 %, entspricht zw. 27.600 und 46.000 Betroffenen

- Männer beginnen früher als Frauen, Männer bevorzugen strategische Spiele (Poker und Black Jack), Sportwetten
- Frauen präferieren "klassische" Spielautomaten , beginnen in höherem Alter aber raschere Progression

Quelle: Kalke & Wurst, 2015





Daten zur Glücksspielsucht III

Repräsentative Studie für Österreich: Kalke et al. (2010; 2015)

	Spielteilnahme 2009		Spielteilnahme 2015		
	12-Monate	30-Tage	12-Monate	30-Tage	
Lotto 6 aus 45	34,0%	18,6%	33,0%	20,3%	
Euromillionen	9,0%	3,9%	13,2%	8,2%	
Rubbellose	7,8%	3,4%	8,7%	4,1%	
Joker	10,9%	6,2%	14,3%	9,1%	
andere Lotteriespiele	1,5%	0,7%	1,6%	1,0%	
Sportwetten (inkl. Pferde-/Hunderennwetten)	2,8%	1,7%	3,8%	2,6%	
klassische Kasinospiele (Roulette, etc.)	4,9%	1,6%	4,0%	0,9%	
Automaten außerhalb Kasinos	1,2%	0,4%	1,0%	0,6%	
Automaten innerhalb Kasinos	0,6%	0,1%	0,5%	0,2%	
Sonstige Glücksspiele	0,9%	0,4%	0,4%	0,3%	
N (gewichtet)	6.326	6.326	10.000	9.996	





Umsatz Sportwetten (weltweit)

1 Billon Euro
1.000.000.000.000 Euro
(entspricht dem Exportumsatz Deutschlands)

(Zielke, 2014)

(Sportwetten in den USA weitgehend verboten; Österreich und England sehr liberal, Deutschland, Schweiz haben Mittelstellung!)





Gefährdungspotential von Sportwetten (Zielke, 2014)

•	Emotionale Beteiligung:	Begeisterung für Sport und Sportwetten
•	Ereignisfrequenz:	Jederzeit und überall verfügbar (wie z. bei hochspekulativen Börsengeschäften)
•	Flexible Einsatzhöhe:	Mit höheren Gewinnmöglichkeiten und Sofort- Ergebnissen
•	Fast Gewinne:	Überschätzung der eigenen Fähigkeiten (Dopamin-Ausschüttung wie bei tatsächlichen Gewinnen)
•	Illusionäre Kontroll- überzeugungen:	Tendenz, Misserfolge zu erklären wie z.B. Verletzungen von Spielern, Fehlentscheidungen
•	Interaktive Spiele im Internet mit Life-Sportwetten:	Hohe Verfügbarkeit und Griffnähe





Besonders gefährdete Zielgruppe

- Junge Männer
- Mitglieder in Sportvereinen (Huang et al., 2007a; Nelson et al., 2007; Zielke et al, 2014)
- Sportstudenten
- Personen, die wenig Möglichkeit sehen, durch reguläre Erwerbstätigkeit an mehr Geld zu kommen (Risiko)
- Buchmacher- bzw. Festquotenwetten üben in Relation zu Totalisatorwetten eine größere Anziehungskraft und damit ein größeres Gefährdungspotenzial aus





Kriterien der Abhängigkeit bei pathologischen (Sport-)Wettern

DSM-IV-Kriterium	Anzahl zustimmender Antworten
A ₁ : Vereinnahmung durch das Sportwetten	18 von 19 (94,7%)
A2: Vereinnahmung durch die Finanzierung des Spielverhaltens	13 von 20 (65%)
B ₁ : Toleranzentwicklung – häufigere Spielteilnahmen	9 von 20 (45%)
B ₂ : Toleranzentwicklung – höherer Geldeinsatz	6 von 20 (30%)
C ₁ : (Erfolglose) Versuche kontrollierten Spielverhaltens	15 von 20 (75%)
C ₂ : Erfolglose Abstinenzversuche	13 von 19 (68,4%)
D ₁ : Entzugserscheinungen	11 von 18 (61,1%)
E ₁ : Flucht – Vermeidung persönlicher Probleme	9 von 20 (45%)
E ₂ : Flucht – Ablenkung von unangenehmen Gefühlen	11 von 20 (55%)
F ₁ : Chasing – Ausgleich von Geldverlusten	19 von 20 (95%)
F ₂ : Chasing – Ausgleich von Schulden	17 von 20 (85%)
G ₁ : Belügen von Bezugspersonen	15 von 20 (75%)
G ₂ : Verheimlichung des Spielverhaltens	16 von 20 (80%)
H ₁ : Beschaffungsdelinquenz – Scheckfälschung/Diebstahl	6 von 19 (31,6%)
H ₂ : Beschaffungsdelinquenz – Unterschlagung/Betrug	8 von 19 (42,1%)
I ₁ : Belastungen – Familie/Freunde	17 von 20 (85%)
I ₂ : Negative Folgen – Arbeitsplatz	12 von 20 (60%)
J ₁ : Leihen von Geld	16 von 20 (80%)
J ₂ : "Aushalten" durch andere Leute	11 von 20 (55%)

Hauptcharakteristika:

- 1. ausgeprägte gedankliche Beschäftigung mit dem Sportwetten
- 2. das **Chasing-Verhalten** (sowohl in Bezug auf den Ausgleich von Geldverlusten als auch vor dem Hintergrund des Ausgleichens von Wettschulden)
- 3. die V**erheimlichung** des Sportwettverhaltens
- 4. negative Folgen auf der Beziehungsebene

(Meyer et al., 2005)





Behauptungen zu Sportwetten (kognitive Aspekte)

(Meyer et al., 2005)

Behauptung	Zustim- mung	Ableh- nung	Indif- ferenz
"Beim Sportwetten zählen Erfahrung und Wissen mehr als nur das reine Glück"	14	5	1
"Feste Quotenvorgaben erleichtern die Auswahl und Vorhersage von Sportereignissen"	15	3	2
"Das Wetten auf Sportereignisse, die über die ganze Woche verteilt sind, macht mehr Spaß als das Wetten auf Sportereignisse, die zeitgleich stattfinden"	4	14	2
"Kombinationswetten erhöhen im Gegensatz zu Einzelwetten die Gewinnchance"	9	8	3
"Das Wetten auf Lieblingssportler oder Lieblingsvereine ist eine sichere Erfolgsgarantie"	3	15	2
"Bei Wettentscheidungen ist wichtig, dass man sich von Gefühlen leiten lässt"	8	10	2
"Der Ausgang von Sportereignissen ist nicht vorhersehbar, da zu viele Informationen berücksich- tigt werden müssen"	9	7	4
"Aufgrund der festen Quotenvorgaben können zukünftige Gewinne sicher verplant werden"	6	13	1
"Mir macht es nichts aus, wenn die Ausgänge von Sportereignissen auf meinem Tippschein rein zufällig bestimmt werden"	2	16	2
"Die Möglichkeit der Auswahl von einzelnen Sportereignissen erhöht den Reiz von Sportwetten"	19	0	1
"Vorab ermittelte Gewinnsummen erleichtern die Orientierung"	14	4	2
"Nur das Wetten mit einer hohen Gesamtquote macht so richtig Spaß"	7	13	0
"Je länger man sich mit den Sportereignissen beschäftigt, desto eher wird man die Ausgänge rich- tig einschätzen können"	11	8	1





Behauptungen zu Sportwetten (motivationale Aspekte)

(Mever et al., 2005)

Tivievel et al 20031					
Item	Modus	Mittelwert	Standard- abweichung		
"weil ich von einem großen Gewinn träume"		3,7	0,57		
"weil mir das Sportwetten Spaß bereitet"	4	3,26	1,05		
"weil es spannend ist"	4	3,05	1,28		
"weil meine Vorhersagen irgendwann bestimmt einmal stimmen werden"	3/4 ¹	2,85	1,18		
"weil ich mich im Sport sehr gut auskenne"	4	2,85	1,23		
"weil ich so Verluste wieder ausgleichen kann"	4	2,6	1,39		
"um Erfolg zu haben"	4	2,47	1,61		
"weil Sport mein Hobby ist"	4	2,45	1,43		
"weil ich anfangs gewonnen habe"	4	2,3	1,53		
"weil die Regeln einfach zu verstehen sind"	4	2,3	1,59		
"weil ich nicht anders kann"	4	2,2	1,61		
"um mich zu unterhalten"	0	1,8	1,58		
"um mich gut zu fühlen"	1	1,65	1,5		
"weil ich sportverrückt bin"	0	1,6	1,43		
"wenn ich Langeweile habe"	0	1,45	1,57		
"weil ich beinahe einmal gewonnen hätte"	0	1,35	1,63		
"wenn ich deprimiert bin"	0	1,3	1,45		
"weil ich sicher sein kann, dass bei Sportveranstaltungen alles mit rechten Dingen zugeht"	0	1,3	1,49		
"weil der Mindesteinsatz niedrig ist"	0	1,25	1,41		
"um auf andere Gedanken zu kommen"	0	1,2	1,4		
"nur wenn ich viel Geld zur Verfügung habe"	0	1,16	1,46		
"wenn ich Ärger habe"	0	1,15	1,46		
"weil ich das System überlisten kann"	0	1,15	1,6		
"um die Zeit totzuschlagen"	0	1	1,3		
"obwohl ich eigentlich gar nicht wetten will"	0	0,95	1,28		
"um andere Dinge nicht erledigen zu müssen"	0	0,95	1,39		
"um mich zu entspannen"	0	0,6	1,14		
"weil meine Freunde/Bekannten/Verwandten auch wetten"	0	0,58	0,9		
"weil mein Einsatz einem guten Zweck zukommt"	0	0,15	0,37		





Sportwetten- und Glücksspielassoziierte Werbung





Sportwetten-Werbung

Die eingesetzten Werbebotschaften sprechen dabei oft zwei Aspekte an.

- 1. das vermeintliche Fachwissen des Zuschauers
- 2. Gefühl "mittendrin zu sein"

Diese beiden Faktoren haben risikobegünstigende Funktionen!





Addictive Behaviors Reports 9 (2019) 100182



Contents lists available at ScienceDirect

Addictive Behaviors Reports





Television gambling advertisements: Extent and content of gambling advertisements with a focus on potential high-risk commercial messages



A. Håkansson*, C. Widinghoff

Lund University, Faculty of Medicine, Dept of Clinical Sciences Lund, Psychiatry, Lund, Sweden Malmö Addiction Center, Region Skåne, Malmö, Sweden



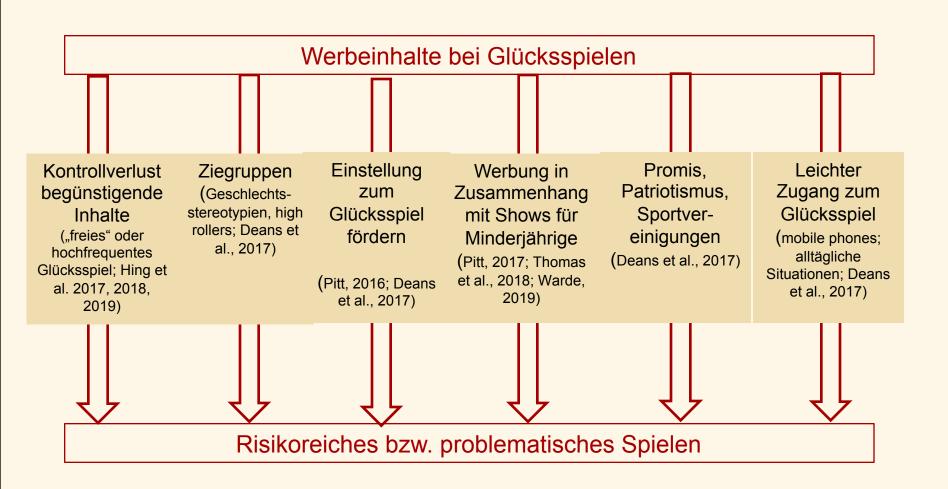


Häkansson & Widinghoff (2019)

- Analyse von 5810 Werbeeinschaltungen (144 Stunden) im schwedischen Fernsehen (öffentlich-rechtlicher RF und private Sender)
- > 15% davon war glücksspielbezogene Werbung
- > 81% der Werbung war von nicht-lizensierten Anbietern (die aber auch über staatliches Fernsehen ausgestrahlt wurde)
- davon ca. 20% Sportwetten











Komponenten, die in Glücksspielwerbeanzeigen analysiert wurden:

- Fokus auf Gewinne (leicht zu gewinnen, Veränderung des Lebens durch Gewinne)
- Fokus speziell auf Jackpots und große Gewinne
- Die Erfahrung, Freude und Aufregung beim Spielen
- Immerwährendes Glück durch den Spielgewinn
- Berühmte Werbeträger
- Meldung zu verantwortungsvollem Glückspiel erscheint
- Werbung für einen Dienst, der verschiedene Glücksspieldienste vergleicht
- Fokus auf Boni
- Fokus auf Freispiele
- Das Wort "frei" ist enthalten
- Geschenke für Spieler
- Schnellere/leichtere Auszahlung
- Schnellere/leichtere Registrierung auf der Glücksspielseite
- Hohe Gewinnchancen
- Fokus auf Big Gamblers ("High Rollers")
- Konzentriert sich auf eine oder mehrere spielende Frauen (Männer spielen möglicherweise auch, aber die Werbung konzentriert sich auf Frauen).
- Konzentriert sich auf eine oder mehrere spielende Männer (Frauen spielen möglicherweise auch, aber die Werbung

konzentriert sich auf Männer).

- Fördert männliche Klischees
- Konzentriert sich auf Sportgeschehen (einschließlich Pferderennen)
- Sozialer Status der Spieler
- "Peer Bonding" (soziale Bindung) Freunde treffen sich im Zusammenhang mit Glücksspielen
- Konzentriert auch auf Mobiltelefone (spielen auf mobilen Endgeräten)
- Alltägliche Situationen
- Luxuriöse Situationen
- Wohlstand, Macht und Kontrolle
- Rituale der Sportfans, Loyalität gegenüber dem Sportteam (Lieblingsmannschaft)
- Patriotismus
- Aufregung, Abenteuer und Risikobereitschaft
- Konzentration auf das Spielen als Spaß
- Folkloregefühl (Aktualisierung von volkstümlichen Werten)





Häkansson & Widinghoff (2019)

Table 5
Components of gambling advertisements from licensed vs non-licensed gambling operators. Chi-squared test (Fisher's exact test for absolute numbers < 5).

	Advertisements from licensed gambling operators (n = 170), $\%$	Advertisements from non-licensed gambling operators (n = 721), $\%$	p Value
Focus on wins	68	23	< 0.001
Focus on jackpot wins	56	22	< 0.001
Luxury setting	16	8	< 0.001
Prominent person included	21	7	< 0.001
Message about bonuses	0	30	< 0.001
Message about free-spins	0	9	< 0.001
Message about rapid cash-out	0	13	< 0.001
Message involving the word 'free'	0	7	< 0.001
Peer bonding	3	9	< 0.01
High odds	0	6	< 0.001
Appeal to big gamblers	0	8	< 0.001
Social status of gamblers	0	13	< 0.001
Focus on female gamblers	0	12	< 0.001
Focus on male gamblers	5	27	< 0.001
Folklore associations	0	6	< 0.001
Sports supporter rituals / team loyalty	7	15	< 0.01
Sports and/or horse focus	26	20	0.12





Häkansson & Widinghoff (2019)

- > sportwettenbezogene Werbung und Kindersendungen
- > schon kleine Kinder erinnern sich detailliert an Spielpraktiken aus Werbespotts (Pitt, Thoma, Bestman, Daube & Derevensky, 2017; Thomas et al. 2018).
- > Spielen/ Wetten wird bei kleinen Kindern zur Norm!
- glücksspielbezogene Werbeeinschaltung in zeitlicher Nähe von Kreditwerbung





Zielgruppenspezifisches responsible Betting: Zielgruppe (Profi-)SportlerInnen

- ➤ Weiss & Loubier (2010): ehemalige als auch aktuelle SportlerInnen nehmen deutlich häufiger als Nicht-SportlerInnen an sog. Skill-Games teil
- Cross und Vollano (1999): Basketball und Football spielende Studenten (Michigan) weisen eine deutlich höhere Beteiligung an Sportwetten auf als nichtspielende Studenten.
- ➤ Grall-Bronnec et al. (2016): 12-Monats-Prävalenz auf Sportereignisse zu wetten (56,6 %) als auch die Lebenszeitprävalenz für problematisches Spielverhalten (8,2 %) bei Profi-Sportlern stark erhöht.
- Meyer, Meyer, Zielke und Hayer (2016): in Sportvereinen Organisierte aus Kiel und Bremen (Fußball- und Handballabteilungen): 12-Monats-Prävalenz 52,4%; 5,3% der Stichprobe als problematische, 3,5% als pathologische Spieler.





Zielgruppenspezifisches responsible Betting: Zielgruppe (Profi-)SportlerInnen

➤ BZgA (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, Deutschland, 2016): 12-Monats-Prävalenz für die gewerbliche Sportwette (2,7 %), 0,42% der Befragten gelten als problematische, 0,37% als pathologische Spieler.

ODDS-Ratio (Verhältnis zur Grundgesamtheit):

12-Monats Prävalenz: OR = 19

problematisch Wetter: OR = 13

pathologische Wetter: OR = 9





"Das Risiko bei Sportwettenangeboten besteht u. a. darin, dass diese suggerieren, ein Ergebnis aufgrund einer evtl. vorhandenen sportbezogenen Kenntnis besser vorhersagen und damit eine bessere Gewinnchance erzielen zu können. Sportereignisse beruhen aber letztlich genauso auf Zufall wie andere Glücksspielformen auch."

(Haß/Wolfgang/Lang/Peter, Glücksspielverhalten und Glücksspielsucht in Deutschland. Ergebnisse des Surveys 2015. Forschungsbericht der BZgA 2016, Köln.; S.158)





Der Zufall bei Sportwetten setzt sich aus zwei Komponenten zusammen:

- dem Glück
 - ist theoretisch zwischen Mannschaften gleich verteilt
 - Fehlentscheidungen von Schiedsrichtern, Spielerverletzungen oder witterungsbedingte Einflüsse einzuordnen
- und der Tagesform
 - wird die Standardabweichung von der durchschnittlichen Spielerqualität bzw. von einem geschätzten Qualitätspotential verstanden. Differenziert wird zwischen der Tagesform einzelner Spieler und der einer Mannschaft insgesamt.





Khazaal et al. (2012) treffen Laien bessere Vorhersagen für 10 Spiele der Europa UEFA League ?

N= 258 Personen nahmen an dieser Studie teil.

(21,3 % davon waren sogenannte Experten, 24,4 % Fußballamateure und 54,3 % waren Laien)

- Weder Expertenwissen noch Alter noch Geschlecht haben einen Einfluss auf die Richtigkeit einer Vorhersage
- Der Glaube, dass Fußballfachkenntnis die Wettergebnisse verbessert, ist nichts weiter als eine kognitive Verzerrung!





- ➤ Towfigh und Glöckner (2011): Wettergebnisse über einen 3-wöchigen Zeitraum. Ergebnis: kein Einfluss des Fähigkeitsniveaus der Wetter auf die Wettgenauigkeit
- ➤ Huberfeld et al. (2013): 112 nicht-pathologisch wettende Laien gegen 53 pathologische Wetter. Ergebnis: Selbst für die extremsten Subgruppen zeigten sich hier keine Unterschiede in Bezug auf die Qualität der Vorhersage.





Kognitive Verzerrungen bei Sportwettern (Jones & Noël, 2018)

<u>Kontrollillusion:</u> Glaube an die Möglichkeit, aufgrund eigenen Fachwissens das Spielergebnis vorhersagen zu können

<u>Fehlerhafte Ursachenzuschreibung:</u> Erfolgserlebnisse werden auf Spielstrategien, Verluste beispielsweise auf Schiedsrichterentscheidungen zurückgeführt

Emotionale Bindung / Gefangensein: Weiterverfolgen der eigenen Strategie trotz Misserfolgen

<u>Trugschluss des Spielers:</u> Fehlerhafte kausale Verknüpfung unabhängiger Zufallsereignisse

<u>Fast-Gewinne:</u> Neu-Interpretation von eigentlichen Verlusten bei gleichzeitiger Stärkung des eigenen Vorgehens





Motive zu Wetten

- persönlicher Wetteifer als auch Fan eines Vereins zu sein (Curry und Jiobu,1995)
- Aussicht auf Gewinne, die soziale Interaktion, selbstwertstärkende Kognitionen, Reduktion der emotionalen Instabilität, Impulsivität, kompetitives Verhalten und soziale Verträglichkeit (Fang und Mowen, 2009)
- Einfluss von Kontrollerwartungen und -illusionen auf die Wettteilnahme und Einsatzhöhe (Kwak, Joon und Mahan, 2013)
- Sportwetter weisen eine signifikant stärkere Kontrollillusion auf als Automatenspieler, während sie den Einfluss des Glücks nicht signifikant stärker einschätzen (Kalke, 2017)





Reduktion impulsiv gesetzter Wetten als responsible betting Strategie?

J Gambl Stud (2018) 34:413–428 https://doi.org/10.1007/s10899-017-9719-x



ORIGINAL PAPER

On the Spur of the Moment: Intrinsic Predictors of Impulse Sports Betting

Nerilee Hing¹ • En Li² · Peter Vitartas³ · Alex M. T. Russell¹





Impulsives Wettverhalten

Studie: 1800 australischer Sportwetter (oversampling intensiver Spieler)

- In den letzten 12 Monaten wurden Wetten platziert:
 - 53,4% geplant, im Vorfeld des Spiels
 - 34,4% impulsiv vor dem Spiel
 - 12,3% impulsiv während des Spiels
- > 78% aller Kunden haben im vergangenen Jahr ein- oder mehrmals impulsiv gespielt
- > 15,2% der Kunden haben niemals geplant gespielt





Impulsives Wettverhalten

- > Selbstkontrolle ist aber ein wesentliche Voraussetzung um responsible zu Wetten, dem Drang nach sofortiger Belohnung (Gewinn) zu widerstehen
- ➤ Wettanreize in Form von Werbung während des Spieles sollten vermieden werden (Hing et al, 2015; 2017; Lamont et al. 2016; Lopez-Ganzalez & Griffiths, 2016)
- Impulsivität als fortbestehende Persönlichkeitseigenschaft führt zu impulsiverem Wetten aber auch z.B. zu impulsiverem Kaufen.





Playertracking (im Online-Bereich)

 Personalisierte Rückmeldungen über das Wett- bzw. Spielverhalten sind oft erste Schritte zur Veränderung des Spiel-/Wettverhaltens.

• => Aber wirken diese?





RB Ausgangslage

- Cohen, McCormick, Davies (2017): 5% der mittelgradigen bis Hochrisiko-Spieler nutzen self-exclusion-Programme
- Nur 0,8% der australischen Kunden nutzen das "deposit limit tool"; 0,45% das "self-exclusion-tool"
- europäische Online-Site's: nur 1,2 % der Nutzer begrenzen ihre Ausgaben beim Spielen; 13% der User beschäftigten sich mit den integrierten RG-Aktivitäten des Anbieters





Das Elaboration Likelihood Model (ELM)

Petty & Caccioppo, 1986

- Überzeugende Botschaften können zwei Wege gehen, die
 - ...zentrale Route, wo Individuen gewissenhaft die Argumente der Nachricht prüfen. Dazu müssen die Empfänger sowohl ein ausreichendes Maß an Motivation als auch die Fähigkeit haben, die Information zu verarbeiten. Je tiefer demnach die Informationsverarbeitung greift, desto stärker folgt daraus eine Veränderung des Verhaltens.
 - ... periphäre Route, in welcher ausschließlich die (vermuteten)
 Eigenschaften des Senders wichtig sind (Attraktivität, Kompetenz, Integrität..)
- Bei der zR zeigt sich eine, wenn freiwillig dann stabile Verhaltensänderung bei bedingt möglicher Vorhersagemöglichkeit, bei der pR eine schwache Einstellungsänderung und eine schlechte Vorhersagemöglichkeit





Protection Motivation Theory (PMT)

Basierend auf dem "fear drive model" von Janis & Feshbach, 1953

- Zwei kognitive Klassen von Bewertungen beeinflussen den Effekt einer Warnung,
 - A.) der wahrgenommene Schweregrad der potentiellen Schädigung; B.) die wahrgenommene Möglichkeit, selbst davon betroffen zu werden

und

 AA.) die Selbstwirksamkeit, die angenommene Fähigkeit des Empfängers, mit der Bedrohung oder der Schädigung umgehen zu können; BB.) die Reaktionswirksamkeit, die Einschätzung des Empfängers davon, mit der Bedrohung wirksam umgehen zu können

Die Motivation sich selbst zu schützen steigt, wenn die Warnung den Empfänger glauben macht, das die Bedrohung ernst und persönlich ist UND dass man sie lösen kann.





- Der Inhalt einer Textwarnung, egal ob Familie oder finanzielle Zukunft als bedroht dargestellt wurde, ist für die wahrgenommene Gefährdung unerheblich.
- Graphische Warnungen erzeugen eine höher wahrgenommene Gefährdung, eine höher wahrgenommene mögliche Betroffenheit, mehr Angst und eine tiefere Informationsverarbeitung als Textwarnungen.
- Graphische Warnungen lösen eine höher wahrgenommene Angst und eine tiefere Informationsverarbeitung aus als Textwarnungen.





The relative effectiveness of education-based animation and monetary limit setting pop up messages amnong EGM players

wohl, gainsbura, stewart & sztainert, 2013

- Problemspieler nehmen sich nicht die Zeit, Poster, Folder oder Plaketten zu lesen, sie verdrängen ihr Problem.
- Um effektiv zu sein, müssen die Warnungen Aufmerksamkeit erregen
- pop ups werden besser wahrgenommen und sind daher einprägsamer als statische Zeichen
- Pop up UND Informationsvideo zusammen erzielen keine größere Effektivität
- Grafisches pop up wirkt besser als Text pop up





- Wenn "highly involved gambler (hig)" einer grafischen Warnung ausgesetzt werden, dann zeigen diese mehr Angst und eine tiefere Informationsverarbeitung als "low involved gamblers (lig)".
- hig reagieren auf grafische Warnungen mit größerer Angst als auf Textwarnungen
- hig zeigen auf Warnungen eine tiefere Informationsverarbeitung als lig





- Graphische Warnungen bringen eine kurzfristige Verhaltensänderung, wenn diese mit einer Textwarnung vor einer Bedrohung der Familie verbunden ist
- Textwarnungen alleine beeinflussen kurzfristig das Verhalten wenn sie mit einer Androhung des finanziellen Ruins verbunden ist.
- Je stärker Spieler auf die hereinkommende Warnung kognitiv reagieren, desto mehr verändern sie ihr Spielverhalten.
- Je stärker die kognitive Reaktion, desto eher glaubt der Spieler, dass der Vorschlag in der Warnung in ihrem Falle Sinn macht.







- "Exzessive gambling may cause you financial disruptions bringing you regrets and despair"
- Excessive gambling may harm your family, break down your couple and your home"





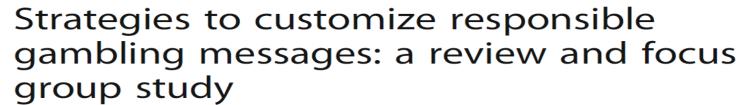
Reports of wins and risk taking: an investigation of the mediating effect of the illusion of control

Martinez, Le Floch, Gaffie & Villejoubert, 2011

- Die wahrgenommene Kompetenz des Spielgegners (Bank, Croupier, Mitspielers) ist wichtig im Bereich der Illusion of control (je inkompetenter dieser erscheint, desto höher die Kontrollillusion).
- Individuen, die glauben, wenig Kontrolle über den Spielausgang zu haben, spielen weniger lange als jene, die glauben, den Spielausgang beeinflussen zu können.
- Je höher die Kontrollillusion, desto höher ist auch die Risikobereitschaft
- Je ausgeprägter die Kontrollillusion, desto länger dauert die Auswahl der gesetzten Chancen
- Je höher die Kontrollillusion desto höher ist die Höhe des erwarteten Gewinnes

RESEARCH ARTICLE

Open Access





Sally M. Gainsbury D. Brett L. L. Abarbanel A. Kahlil S. Philander A. and Jeffrey V. Butler De Sally M. Gainsbury De Sally De Sal

Für Wettkunden erscheint sinnvoll:

- Play Summary: "reale Zahlen zu sehen, die die Geschichte erzählen"
- Nachrichten sollten auch an die Auswirkungen der Überschreitung der Ausgaben erinnern
- Botschaften, die die Kontrollillusion nicht f\u00f6rdern
- Positive Zielformulieren werden eher angenommen als Botschaften mit "erhobenem Zeigefinger"





Journal of Gambling Studies https://doi.org/10.1007/s10899-019-09879-4

ORIGINAL PAPER



A Content Analysis of Gambling Operators' Twitter Accounts at the Start of the English Premier League Football Season

Elizabeth A. Killick¹ • Mark D. Griffiths¹

Inhaltsanalyse der Twitter-Accounts der 10 größten Wettanbieter in UK zur Zeit der English Premier League football season





Studie: Killick & Griffths 2019

- 90% aller Tweets beinhalten KEINE RG-Inhalte
- 0,68% der Nachrichten beschäftigen sich ausschließlich mit RG-Inhalten
- Oftmals handelt es sich nur um einen Link
- Sehr oft werden zu RG-Inhalten auch Infos zu Boni und anderen Werbeaktionen kommuniziert
- In-play-odds werden häufig nachgefragt (Kontrollillusion)





Playertracking – individualisierte Rückmeldungen

- Bei der Konzeption von Warnhinweisen sollten nicht dieselben Fehler begangen werden wie bei substanzgebundenen Abhängigkeiten
- Berücksichtigung der individuellen Ausgangslage des Kunden (Spielverhalten, aktuelle Motivationslage)
- Sehr differenziertes Warnsystem nötig





Responsible Betting ist nicht das notwendige vorgeschriebene Übel, sondern das Rückgrat und somit zentraler Bestandteil jeglicher Sportwettenaktivitäten.





Responsible Betting ist ...

... sinn- und identitätsstiftend

... hoch wirksam

... Qualitätsmerkmal der lizensierten Anbieter

&

... hoffentlich schon bald überall gelebte Realität!





Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

WETTE GEWONNEN!!!