

Zeitschriftenartikel
Journal articles

2022

Wittgens, C., Muehlhan, M., **Kräplin, A.**, Wolff, M. & Trautmann, S. (2022). Underlying mechanisms in the relationship between stress and alcohol consumption in regular and risky drinkers (MESA): methods and design of a randomized laboratory study. *BMC Psychology*, 10(1). doi:10.1186/s40359-022-00942-1

Kräplin, A., Kupka, K. F., Fröhner, J. H., Krönke, K.-M., Wolff, M., Smolka, M. N., Bühringer, G. & Goschke, T. (in press). Personality Traits Predict Non-Substance Related and Substance Related Addictive Behaviours. *SUCHT*.

Kräplin, A., Joshanloo, M., Wolff, M., Krönke, K.-M., Bühringer, G., Goschke, T., & Smolka, M. N. (2022). The relationship between executive functioning and addictive behavior: New insights from a longitudinal community study. *Psychopharmacology*. <https://doi.org/10.1007/s00213-022-06224-3>

2021

Kräplin, A., Scherbaum, S., Kraft, E.-M., Rehbein, F., Bühringer, G., Goschke, T. & Mößle, T. (2021). The role of inhibitory control and decision-making in the course of Internet gaming disorder. *Journal of Behavioral Addictions*, 9(4), 990-1001. doi:10.1556/2006.2020.00076

Krönke, K.-M., Mohr, H., Wolff, M., **Kräplin, A.**, Smolka, M. N., Bühringer, G., Ruge, H. & Goschke, T. (2021). Real-Life Self-Control is Predicted by Parietal Activity During Preference Decision Making: A Brain Decoding Analysis. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 21(5), 936-947. doi:10.3758/s13415-021-00913-w

Zoglauer, M., Czernecka, R., Bühringer, G., Kotter, R. & **Kräplin, A.** (2021). Relationship between physical availability of gambling and gambling behaviour/ disorder: A systematic review. *Journal of Gambling Issues*, 47.

2020

Kräplin, A., Höfler, M., Pooseh, S., Wolff, M., Krönke, K.-M., Goschke, T., Bühringer, G. & Smolka, M. N. (2020). Impulsive decision-making predicts the course of substance-related and addictive disorders. *Psychopharmacology*, 237(9), 2709–2724. doi:10.1007/s00213-020-05567-z

Kräplin, A., Scherbaum, S., Kraft, E.-M., Rehbein, F., Bühringer, G., Goschke, T. & Mößle, T. (2020). The role of inhibitory control and decision-making in the course of Internet Gaming Disorder symptoms. *Journal of Behavioral Addictions*.

Krönke, K.-M., Wolff, M., Mohr, H., **Kräplin, A.**, Smolka, M. N., Bühringer, G. & Goschke, T. (2020). Predicting Real-Life Self-Control From Brain Activity Encoding the Value of Anticipated Future Outcomes. *Psychological Science*, 31(3), 268-279. doi:10.1177/0956797619896357

Krönke, K.-M., Wolff, M., Shi, Y., **Kräplin, A.**, Smolka, M. N., Bühringer, G. & Goschke, T. (2020). Functional Connectivity in a Triple-Network Saliency Model is Associated with Real-Life Self-Control. *Neuropsychologia*, 107667.

Wolff, M., Enge, S., **Kräplin, A.**, Krönke, K. M., Bühringer, G., Smolka, M. N. & Goschke, T. (2020). Chronic stress, executive functioning, and real-life self-control: An experience sampling study. *Journal of Personality*, 89(3), 402-421. doi:10.1111/jopy.12587

2019

Kräplin, A., Scherbaum, S., Bühringer, G. & Goschke, T. (2019). Decision-making and inhibitory control after smoking-related priming in nicotine dependent smokers and never-smokers. *Addictive Behaviors*, 88, 114-121. doi:10.1016/j.addbeh.2018.08.020

Kotter, R., **Kräplin, A.**, Pittig, A. & Bühringer, G. (2019). Gambling problems seldom come alone: Prevalence and temporal relationships of mental health problems in casino excluders. *International Gambling Studies*. doi:10.1080/14459795.2019.1575451

Liu, Y., van den Wildenberg, W. P. M., de Graaf, Y., Ames, S. L., Baldacchino, A., Ragnhild, B., Cadaveira, F., Campanella, S., Christiansen, P., Claus, E. D., Colzato, L. S., Filbey, F. M., Foxe, J. J., Garavan, H., Hendershot, C. S., Hester, R., Jester, J. M., Karoly, H. C., **Kräplin, A.**, [...], Huizenga, H. M. & Wiers, R. W. (2019). Is (poly-) substance use associated with impaired inhibitory control? A mega-analysis controlling for confounders. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 105, 288-304. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.07.006

2018

Bühringer, G., Kotter, R., Czernecka, R. & **Kräplin, A.** (2018). Beyond Reno II: Who cares for vulnerable gamblers? *Sucht*, 64(5-6), 325-334. doi:10.1024/0939-5911/a000566

Kräplin, A. & Goudriaan, A. E. (2018). Characteristics and risk factors of gambling disorder as basis for responsible gambling strategies. *Sucht*, 64(5-6), 247-256. doi:10.1024/0939-5911/a000559

Kräplin, A., Scherbaum, S., Bühringer, G., Goschke, T. & Schmidt, A. (2018). Negative interpersonal scenes decrease inhibitory control in healthy individuals but not in gambling disorder patients. *International Gambling Studies*, 18(2), 178-194. doi:10.1080/14459795.2018.1448426

Kotter, R., **Kräplin, A.**, Pittig, A. & Bühringer, G. (2018). A systematic review of land based self exclusion programs: Demographics, gambling behavior, gambling problems, mental symptoms, and mental health. *Journal of Gambling Studies*. doi:10.1007/s10899-018-9777-8

Krönke, K.-M., Wolff, M., Mohr, H., **Kräplin, A.**, Smolka, M. N., Bühringer, G. & Goschke, T. (2018). Monitor yourself! Deficient error-related brain activity predicts real-life self-control failures. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 18(4), 622-637. doi:10.3758/s13415-018-0593-5

Trautmann, S., **Kräplin, A.**, Dieterich, R., Richter, J. & Muehlhan, M. (2018). The role of childhood trauma and stress reactivity for increased alcohol craving after induced psychological trauma: an experimental analogue study. *Psychopharmacology*. doi:10.1007/s00213-018-4979-4

2017

Kräplin, A. (2017). Conceptualizing behavioural addiction in children and adolescents. *Addiction*. doi:10.1111/add.13846

Kotter, R., **Kräplin, A.** & Bühringer, G. (2018). Casino Self- and Forced Excluders' Gambling Behavior Before and After Exclusion. *Journal of Gambling Studies*, 34(2), 597-615. doi:10.1007/s10899-017-9732-0

2016

Kräplin, A. & Bühringer, G. (2016). Störung durch Glücksspielen - Ein Überblick [Gambling Disorder - An overview]. *Report Psychologie*, 41(5), 204-214.

Kräplin, A., Scherbaum, S., Bühringer, G. & Goschke, T. (2016). Retest reliabilities of decision-making and cognitive control measures in addictive disorders. *Sucht*. 62(4), 191-202.

Wolff, M., Krönke, K.-M., Venz, J., **Kräplin, A.**, Bühringer, G., Smolka, M. N. et al. (2016). Action versus state orientation moderates the impact of executive functioning on real-life self-control. *Journal of Experimental Psychology: General*.

2015

Behrendt, S., Kliegel, M., **Kräplin, A.**, & Bühringer, G. (2015). Performance of smokers with DSM-5 tobacco use disorder in time-based complex prospective memory. *Journal of Psychoactive Drugs*, 1-10. doi:10.1080/02791072.2015.1054008

Kräplin, A., Behrendt, S., Scherbaum, S., Dshemuchadse, M., Bühringer, G., & Goschke, T. (2015). Increased impulsivity in pathological gambling: Considering nicotine dependence. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 37(4), 367-378. doi: 10.1080/13803395.2015.1018145

2014

Kräplin, A., Bühringer, G., Oosterlaan, J., van den Brink, W., Goschke, T. & Goudriaan, A. E. (2014). Dimensions and disorder specificity of impulsivity in pathological gambling. *Addictive Behaviors*, 39(11), 1646-1651. doi: 10.1016/j.addbeh.2014.05.021

Kräplin, A., Dshemuchadse, M., Behrendt, S., Scherbaum, S., Goschke, T., & Bühringer, G. (2014). Dysfunctional decision-making in pathological gambling: Pattern specificity and the role of impulsivity. *Psychiatry Research*, 215(3), 675-682. doi: 10.1016/j.psychres.2013.12.041

2013

Ludwig, M., **Kräplin, A.**, Braun, B. & Kraus, L. (2013). Gambling experiences, problems, research and policy: gambling in Germany. *Addiction*, 108, 1554-1561.

Buchbeiträge
Book sections

2022

Bühringer, G., Czernecka, R., Wirkus, T. & Kräplin, A. (2022). §6 Sozialkonzept. In T. Dünchheim (Eds.), *GlücksspielR - Glücksspielstaatsvertrag* (S. 155-163). Frankfurt/Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft dfv Mediengruppe.

Bühringer, G., Czernecka, R., Wirkus, T. & Kräplin, A. (2022). §6i Spielsuchtfrüherkennung; Save-Server; kursfristige Sperre. In T. Dünchheim (Eds.), *GlücksspielR - Glücksspielstaatsvertrag* (S. 298-302). Frankfurt/Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft dfv Mediengruppe.

Bühringer, G., Czernecka, R., Wirkus, T. & Kräplin, A. (2022). §7 Aufklärung. In T. Dünchheim (Eds.), *GlücksspielR - Glücksspielstaatsvertrag* (S. 308-316). Frankfurt/Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft dfv Mediengruppe.

Bühringer, G., Czernecka, R., Wirkus, T. & Kräplin, A. (2022). §11 Suchtprävention, Suchtberatung und Suchtforschung. In T. Dünchheim (Eds.), *GlücksspielR - Glücksspielstaatsvertrag* (S. 391-406). Frankfurt/Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft dfv Mediengruppe.

Will, M. A., Bühringer, G., Czernecka, R., Kräplin, A. & Wirkus, T. (2022). §6c Selbstlimitierung: Limitdatei für Glücksspiele im Internet. In T. Dünchheim (Eds.), *GlücksspielR - Glücksspielstaatsvertrag* (S. 192-232). Frankfurt/Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft dfv Mediengruppe.

2021

Kräplin, A. & Bühringer, G. (2021). Störung durch Glücksspielen und andere abhängige Verhaltensweisen. In S. Knappe & J. Hoyer (Eds.), *Klinische Psychologie und Psychotherapie* (Bd. 3, S. 933-946). Heidelberg: Springer.

2019

Bühringer G., Czernecka, R., Kotter, R. & Kräplin, A. (2019). Zur Relevanz der Merkmale von Spielstätten für die Regulierung des Glücksspiels am Beispiel der Geldspielgeräte. In J. Krüper (Eds.), *Strukturfragen der Glücksspielregulierung* (S. 47-72). Tübingen: Mohr Siebeck.

2017

Bühringer, G., Kotter, R. & Kräplin, A. (2017). Ätiologie von Glücksspielstörungen - Implikationen für den Verbraucherschutz. In J. Krüper (Hrsg.), *Zertifizierung und Akkreditierung als Instrumente qualitativer Glücksspielregulierung* (S. 35-57). Tübingen: Mohr Siebeck.

2014

Braun, B., Kräplin, A., & Bühringer, G. (2014). Verhaltensprävention von pathologischem Glücksspielen. In K. Mann (Hrsg.), *Verhaltenssüchte - Grundlagen, Diagnostik, Therapie, Prävention* (S. 177-193). Heidelberg: Springer.

2012

Bühringer, G., Kräplin, A. & Behrendt, S. (2012). Universal characteristics and consequences of the addiction syndrome. In H. J. Shaffer (Hrsg.), *APA Addiction syndrome handbook: Vol. 1. Foundations, influences, and expressions of addiction* (S. 291-316). Washington, D.C.: American Psychological Association.

2011

Kräplin, A., & Bühringer, G. (2011). Pathologisches Glücksspielen und vergleichbare Störungen In H.-U. Wittchen & J. Hoyer (Hrsg.), *Klinische Psychologie und Psychotherapie* (Vol. 2, S. 783-796). Heidelberg: Springer.

Weitere Publikationen Other publications

2019

Bühringer, G., Czernecka, R., Kotter, R. & Kräplin, A. (2019). Zur Relevanz der Merkmale von Spielstätten für die Regulierung des Glücksspielens am Beispiel der Geldspielgeräte. In J. Krüper (Eds.), *Strukturfragen der Glücksspielregulierung* (S. 47-72). Tübingen: Mohr Siebeck.

2017

Bühringer, G., Czernecka, R., Kotter, R. & Kräplin, A. (2017). Anforderungen an Spielersperren. Eine Analyse aus verhaltenswissenschaftlicher Sicht. In R. U. Proll (Hrsg.), *Beiträge zum Glücksspielwesen – eine Fachreihe des Behörden Spiegel*. (S. 7-11). Bonn: ProPress Verlagsgesellschaft m.b.H.

2016

Bühringer, G., Kotter, R. & Kräplin, A. (2016). Qualitätsbezogene anstelle mengenorientierter Regulierung des Glücksspielangebotes. In R. U. Proll (Hrsg.), *Beiträge zum Glücksspielwesen – Eine Fachreihe des Behörden Spiegel* (S. 22-26). Bonn: ProPress Verlagsgesellschaft m.b.H.

Bühringer, G. & Kräplin, A. (2016). *AR Science Findings 46 - Gambling policy*. [ALICE RAP Science Findings]. Verfügbar unter: http://www.alicerap.eu/resources/documents/cat_view/1-alice-rap-project-documents/25-alice-rap-science-findings.html

2013

Bühringer, G., Braun, B., Kräplin, A., Neumann, M., & Slecza, P. (2013). Gambling - two sides of the same coin: recreational activity and public health problem. *ALICE RAP Policy Paper Series, Policy Brief 2*, 1-15.

Vorträge Talks

2019

Kräplin, A., Höfler, M., Pooseh, S., Wolff, M., Krönke, K.-M., Goschke, T., Bühringer, G. & Smolka, M. N. (2019, 31.10.-02.11.). *Executive functioning and real-life self-control in substance-related and addictive disorders*. Paper presented at the EACLIPT congress, Dresden.

Kräplin, A., Höfler, M., Pooseh, S., Wolff, M., Krönke, K.-M., Goschke, T., Bühringer, G. & Smolka, M. N. (2019, 16.09.-18.09.). *Impulsives Entscheidungsverhalten bei Verhaltensabhängigkeiten*. Paper presented at the Deutscher Suchtkongress, Mainz.

2018

Kräplin, A. & Zaunseder, S. (2018, 31.05.-02.06.18). *Cue-Reaktivität beim Glücksspielen im Labor: Eine Pilotstudie*. Paper presented at the Psychologie und Gehirn, Gießen.

Kräplin, A. & Zaunseder, S. (2018, 23.-25.04.). *The role of cue reactivity and cognitive dysfunctions in real-life gambling behaviour: A pilot study (talk)*. Paper presented at the International Conference on Behavioral Addictions, Köln.

2016

Kräplin, A., Scherbaum, S., Bühringer, G. & Goschke, T. (2016, 05.09.-07.09.). *Nikotin-assoziiertes Priming erhöht die inhibitorische Kontrolle bei Nikotinabhängigkeit*. Paper presented at the Deutscher Suchtkongress 2016, Berlin.

Kräplin, A., Scherbaum, S., Goschke, T., Bühringer, G. (2016, 14.03.-16.03.). *Real differences or measurement error? Retest reliabilities of behavioural measures in Gambling Disorder*. Paper presented at the 3rd International Conference on Behavioral Addictions, Genf.

2015

Kräplin, A., Wolff, M., Krönke, K.-M., Smolka, M., Bühringer, G. & Goschke, T. (2015, 23.09.-25.09.). *Dysfunctions of cognitive control in addiction: Advances and needs in current research*. Paper presented at the 1st Lisbon Addictions Conference, Lissabon.

2012

Kräplin, A. & Bühringer, G. (2012, 01.12.). *Glücksspielen: Kontrollaufgabe des Staates oder Verantwortung des Einzelnen?* Presented at "Psychologie am Samstag". Fachrichtung Psychologie, TU Dresden.

Kräplin, A., Goschke, T. & Bühringer, G. (2012, 18.09.-21.09.). *Cognitive control functions in pathological gamblers - Pilot data and further research*. Paper presented at the 9th European Conference on Gambling Studies and Policy Issues (EASG), Loutraki.

Kräplin, A., Mayer, R., Bühringer, G., & Goschke, T. (2012, 10.05.-13.05.). *Addiction as disorder of volition: First results and problems*. Paper presented at the 15th Conference of the European Association of Substance Abuse Research (EASAR), Nijkerk.

2011

Kräplin, A. (2011, 12.11.). *Kiffen: Harmlos oder gefährlich?* Presented at "Psychologie am Samstag". Fachrichtung Psychologie, TU Dresden.

Kräplin, A. (2011, 26.05.). *Sucht als Volitionsstörung-Beeinträchtigungen kognitiver Kontrollfunktionen bei Substanzstörungen am Beispiel der Nikotinabhängigkeit*. Presented at the Frühstückkolloquium der Fachrichtung Psychologie, TU Dresden.

Kräplin, A., Bühringer, G. & Goschke, T. (2011, 30.04.). *Addiction as disorder of volition: Impaired cognitive control functions in nicotine dependence and pathological gambling*. Presented at the 14th Conference of the European Association of Substance Abuse Research (EASAR) in Niederpöcking.

2010

Kräplin A. (2010, 16.06. & 19.10.). *Das Suchtgedächtnis - Forschung und Implikationen für die Praxis*. Workshop for therapists at the outpatient treatment GESOP, Dresden.

Kräplin A. (2010, 10.06.). *Kognitive Kontrollfunktionen bei Pathologischem Glücksspielen (talk)*. Presented at the Frühstückkolloquium der Fachrichtung Psychologie, TU Dresden.

Kräplin A. (2010, 29.03.). *Computer- und Internetabhängigkeit bei Kindern und Jugendlichen (talk)*. Workshop for teachers and parents at the 25. Grundschule Dresden- Striesen, Dresden.

Kräplin A. (2010, 08.04.). *Computer- und Internetabhängigkeit (talk)*. Workshop for parents at the Volkshochschule Dresden.

Posterbeiträge
Posters

2017

Kräplin, A., Scherbaum, S., Kraft, E.-M., Rehbein, F., Bühringer, G., Goschke, T. & Mößle, T. (2017, 24.10.-26.10.2017). *Internet gaming disorder symptom severity predicts dysfunctional decision-making*. Paper presented at the 2nd Lisbon Addictions Conference, Lissabon.

Kräplin, A., Bühringer G. & Goschke, T. (2017, 09.03.-12.03.). *Nicotine deprivation and craving in smokers are related to inhibitory control in smoking-related contexts*. Paper presented at the ECNP Workshop for Junior Scientists in Europe, Nice, France.

2015

Kräplin, A., Behrendt, S., Goschke, T. & Bühringer, G. (2015, 13.-15.05.). *Assoziation zwischen Nikotinabhängigkeit und erhöhter Impulsivität: Welche Rolle spielen Geschlechtseffekte?* Paper presented at the 9. Workshopkongress für Klinische Psychologie und Psychotherapie & 33. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der DGPs, Dresden.

Kräplin, A., Goschke, T., & Buehringer, G. (2015, 16.-18.03.). *Conflict adaptation in pathological gambling*. Paper presented at the 2nd International Conference on Behavioral Addictions, Budapest.

2013

Kräplin A., Mayer, R. , Goschke, T. & Bühringer, G. (2013, 18.-21.09.). *Kognitive Kontrollfunktionen bei Nikotinabhängigkeit: Generelles Defizit oder spezifische Muster?* Paper presented at the Deutscher Suchtkongress, Bonn.

Kräplin, A., Mayer, R., Bühringer, G. & Goschke, T., (2013, 10.-12.03.). *Cognitive control functions in pathological gambling: General or specific impairments?* Paper presented at the 1st International Conference on Behavioral Addictions, Budapest.

2010

Kräplin A., Behrendt, S., Bühringer, G., Goschke, T. & Dshemuchadse, M. (2010, 13.-15.05.). *Kognitive Kontrollfunktionen bei pathologischen Glücksspielern aus der Allgemeinbevölkerung*. Paper presented at the 28. Symposium der Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Mainz.

Kräplin A., Behrendt, S., Bühringer, G., Goschke, T. & Dshemuchadse, M. (2010, 22.-25.09.). *Kognitive Kontrollfunktionen bei pathologischen Glücksspielern: eine Pilotstudie mit Fokus auf Impulskontrolle*. Paper presented at the Deutscher Suchtkongress, Tübingen.