

Überblick über die aktuellen Forschungsprojekte

Thema	Projektbeteiligte	Projektstatus	Externe Kooperationspartner
ADHS bei Erwachsenen			
Malignering von Unaufmerksamkeit und Hyperaktivität	Aschenbrenner, Weisbrod	Studien fortlaufend Publikation eingereicht	Tucha, Fuermaier (Universität Groningen)
Stabilität von Aufmerksamkeitsproblemen bei Erwachsenen mit ADHS	Aschenbrenner, Fetter, Bossert, Weisbrod	Datenerhebung läuft	Tucha, Fuermaier (Universität Groningen), Diener (SRH Hochschule Heidelberg)
Depression			
Selbsteinschätzung und -bewertung neuropsychologischer Leistungsdiagnostik bei depressiven Patienten	Aschenbrenner, Bossert	Projektplanung	
Schizophrenie			
Motorik und Kognition bei Menschen mit Schizophrenie	Aschenbrenner, Weisbrod	Publikation in Vorbereitung	Hillecke, Diermayr, Haselwander (SRH Hochschule Heidelberg)

Stand: Dezember 2021

Ist die Fahrkompetenz schizophrener Patienten durch kognitives Training beeinflussbar?	Westermann, Bossert, Aschenbrenner, Weisbrod	Promotion abgeschlossen, Publikation in Vorbereitung	Tucha, Fuermaier (Universität Groningen)
--	---	---	--

Neurologie			
Plausibilität kognitiver Leistungen in neuropsychologischen Untersuchungen von Patienten mit erworbenem Hirnschaden	Aschenbrenner, Bossert	Datenerhebung läuft	Tucha, Fuermaier (Universität Groningen), Stephan, Setzer (SRH Gesundheitszentrum Waldbronn), Nickels, Nehls (SRH Gesundheitszentrum Dobel) Hömberg (SRH Gesundheitszentrum Bad Wimpfen)
Behandlung des multimodalen Neglect durch bilaterale Stimulation	Straten, Aschenbrenner, Bossert, Jung, Schmidt, Westermann	Datenerhebung läuft	Abteilung für Frührehabilitation, KKL
Entwicklung der kognitiven Leistungsfähigkeit von Patienten mit ICP (Infantiler Cerebralparese) nach operativer Korrektur einer neuromuskulären Skoliose	Ruf, Aschenbrenner, Pitzen	Datenerhebung läuft	

Familiar auditory sensoring training (Frühreha Stimulation)	Aschenbrenner, Strateb, Maurer-Karatop, Schmidt	Projektplanung	SRH Neresheim
---	---	----------------	---------------

Fahrkompetenz			
Kognitive Funktionen und Fahrkompetenz bei Patienten mit Depression	Weisbrod, Aschenbrenner, Bossert, Jung	Publikation in Vorbereitung	Tucha, Piersma, Fuermaier (Groningen)
Der Einfluss der Schmerzchronifizierung auf Kognition und Fahrverhalten bei Schmerzpatienten	Weisbrod, Aschenbrenner, Schmidt	Datenerhebung läuft	Tucha, Fuermaier (Groningen)
Fahrkompetenz bei Patienten mit Morbus Parkinson	Weisbrod, Aschenbrenner, Andelfinger	Projektplanung Datenerhebung gestartet	Tucha, Fuermaier (Groningen) Dr. Inga, Prof Hohmann (KIT Karlsruhe)
Kognition im höheren Alter			
Auswirkungen des Erlernens einer zweiten Sprache auf die Kognition bei gesunden älteren Erwachsenen	Aschenbrenner, Großmann	Datenerhebung abgeschlossen, erste Publikation	Meyer (SRH Hochschule Heidelberg), Teichmann (Netzwerk Alternsforschung, Universität Heidelberg)

Stand: Dezember 2021

		erfolgt, weitere in Vorbereitung	
Autismus-Spektrum-Störung im Erwachsenenalter			
Kognitive Testprofile bei Autismus-Spektrum-Störung	Aschenbrenner, Weisbrod, Bossert	Projektplanung	

Neuropsychologische Therapie			
Rehabilitation von Exekutivfunktionen bei Patienten mit Schizophrenie durch tDCS: langfristige Effekte	Schilling, Aschenbrenner, Weisbrod	Datenerhebung läuft	
Verbesserung der Therapiecompliance durch Rückmeldung nicht authentischer Leistungsdiagnostik	Aschenbrenner, Bossert	Projektplanung	
Sonstige Themen			
Behandlung von psychiatrischen und neurokognitiven Folgen einer Covid-19-Erkrankung	Aschenbrenner, Weisbrod, Eraslan, Schilling	Projektplanung Datenerhebung startet bald	Kurpfalz Krankenhaus, Heidelberg

Stand: Dezember 2021