



**Axel Freischmidt**

**Kontakt**

Axel Freischmidt

## Publikationen (6)

Megat S, Mora N, Sanogo J, Roman O, Catanese A, Alami N, Freischmidt A, Mingaj X, De Calbiac H, Muratet F, Dirrig-Grosch S, Dieterle S, Van Bakel N, Müller K, Sieverding K, Weishaupt J, Andersen P, Weber M, Neuwirth C, Margelisch M, Sommacal A, van Eijk K, Veldink J, PROJECT MINE ALS SEQUENCING CONSORTIUM, Lautrette G, Couratier P, Camuzat A, Le Ber I, Grassano M, Chio A, Boeckers T, Ludolph A, Roselli F, Yilmazer-Hanke D, Millecamps S, Kabashi E, Storkebaum E, Sellier C, Dupuis L. Author Correction: Integrative genetic analysis illuminates ALS heritability and identifies risk genes. *Nat Commun* 2023; 14:8026.

Megat S, Mora N, Sanogo J, Roman O, Catanese A, Alami N, Freischmidt A, Mingaj X, De Calbiac H, Muratet F, Dirrig-Grosch S, Dieterle S, Van Bakel N, Müller K, Sieverding K, Weishaupt J, Andersen P, Weber M, Neuwirth C, Margelisch M, Sommacal A, van Eijk K, Veldink J, PROJECT MINE ALS SEQUENCING CONSORTIUM, Lautrette G, Couratier P, Camuzat A, Le Ber I, Grassano M, Chio A, Boeckers T, Ludolph A, Roselli F, Yilmazer-Hanke D, Millecamps S, Kabashi E, Storkebaum E, Sellier C, Dupuis L. Integrative genetic analysis illuminates ALS heritability and identifies risk genes. *Nat Commun* 2023; 14:342.

van Rheenen W, van der Spek R, Bakker M, Van Vugt J, Hop P, Zwamborn R, de Klein N, Westra H, Bakker O, Deelen P, Shireby G, Hannon E, Moisse M, Baird D, Restuadi R, Dolzhenko E, Dekker A, Gawor K, Westeneng H, Tazelaar G, van Eijk K, Kooyman M, Byrne R, Doherty M, Heverin M, Al Khleifat A, Iacoangeli A, Shatunov A, Ticozzi N, Cooper-Knock J, Smith B, Gromicho M, Chandran S, Pal S, Morrison K, Shaw P, Hardy J, Orrell R, Sendtner M, Meyer T, Başak N, van der Kooi A, Ratti A, Fogh I, Gellera C, Lauria G, Corti S, Cereda C, Sproviero D, D'Alfonso S, Sorarù G, Siciliano G, Filosto M, Padovani A, Chio A, Calvo A, Moglia C, Brunetti M, Canosa A, Grassano M, Beghi E, Pupillo E, Logroscino G, Nefussy B, Osmanovic A, Nordin A, Lerner Y, Zabari M, Gotkine M, Baloh R, Bell S, Vourc'h P, Corcia P, Couratier P, Millecamps S, Meininger V, Salachas F, Mora Pardina J, Assialioui A, Rojas-García R, Dion P, Ross J, Ludolph A, Weishaupt J, Brenner D, Freischmidt A, Bensimon G, Brice A, Dürr A, Payan C, Saker-Delye S, Wood N, Topp S, Rademakers R, Tittmann L, Lieb W, Franke A, Ripke S, Braun A, Kraft J, Whiteman D, Olsen C, Uitterlinden A, Hofman A, Rietschel M, Cichon S, Nöthen M, Amouyel P, SLALOM Consortium, PARALS Consortium, SLAGEN Consortium, SLAP Consortium, Traynor B, Singleton A, Mitne Neto M, Cauchi R, Ophoff R, Wiedau-Pazos M, Lomen-Hoerth C, Van Deerlin V, Grosskreutz J, Roediger A, Gaur N, Jörk A, Barthel T, Theele E, Ilse B, Stubendorff B, Witte O, Steinbach R, Hübner C, Graff C, Brylev L, Fominykh V, Demeshonok V, Ataulina A, Rogelj B, Koritnik B, Zidar J, Ravnik-Glavač M, Glavač D, Stević Z, Drory V, Povedano M, Blair I, Kiernan M, Benyamin B, Henderson R, Furlong S, Mathers S, McCombe P, Needham M, Ngo S, Nicholson G, Pamphlett R, Rowe D, Steyn F, Williams K, Mather K, Sachdev P, Henders A, Wallace L, de Carvalho M, Pinto S, Petri S, Weber M, Rouleau G, Silani V, Curtis C, Breen G, Glass J, Brown R, Landers J, Shaw C, Andersen P, Groen E, van Es M, Pasterkamp R, Fan D, Garton F, McRae A, Davey Smith G, Gaunt T, Eberle M, Mill J, McLaughlin R, Hardiman O, Kenna K, Wray N, Tsai E, Runz H, Franke L, Al-Chalabi A, Van Damme P, van den Berg L, Veldink J. Author Correction: Common and rare variant association analyses in amyotrophic lateral sclerosis identify 15 risk loci with distinct genetic architectures and neuron-specific biology. *Nat Genet* 2022; 54:361.

van Rheenen W, van der Spek R, Bakker M, Farei-Campagna J, Hop P, Zwamborn R, de Klein N, Westra H, Bakker O, Deelen P, Shireby G, Hannon E, Moisse M, Baird D, Restuadi R, Dolzhenko E, Dekker A, Gawor K, Westeneng H, Tazelaar G, van Eijk K, Kooyman M, Byrne R, Doherty M, Heverin M, Al Khleifat A, Iacoangeli A, Shatunov A, Ticozzi N, Cooper-Knock J, Smith B, Gromicho M, Chandran S, Pal S, Morrison K, Openshaw P, Hardy J, Orrell R, Sendtner M, Meyer T, Başak N, van der Kooi A, Ratti A, Fogh I, Gellera C, Lauria G, Corti S, Cereda C, Sproviero D, D'Alfonso S, Sorarù G, Siciliano G, Filosto M, Padovani A, Chio A, Calvo A, Moglia C, Brunetti M, Canosa A, Grassano M, Beghi E, Pupillo E, Logroscino G, Nefussy B, Osmanovic A, Nordin A, Lerner Y, Zabari M, Gotkine M, Baloh R, Bell S, Vourc'h P, Corcia P, Couratier P, Millecamps S, Meininger V, Salachas F, Mora J, Assialioui A, Rojas-García R, Dion P, Ross J, Ludolph A, Weishaupt J, Brenner D, Freischmidt A, Bensimon G, Brice A, Dürr A, Payan C, Saker-Delye S, Wood N, Topp S, Rademakers R, Tittmann L, Lieb W, Klein-Franke A, Ripke S, Braun A, Kraft J, Whiteman D, Olsen C, Uitterlinden A, Hofman A, Rietschel M, Cichon S, Nöthen M, Amouyel P, SLALOM Consortium, PARALS Consortium, SLAGEN Consortium, SLAP Consortium, Traynor B, Singleton A, Mitne Neto M, Cauchi R, Ophoff R, Wiedau-Pazos M, Lomen-Hoerth C, Van Deerlin V, Grosskreutz J, Roediger A, Gaur N, Jörk A, Barthel T, Theele E, Ilse B, Stubendorff B, Witte O, Steinbach R, Hübner C, Graff C, Brylev L, Fominykh V, Demeshonok V, Ataulina A, Rogelj B, Koritnik B, Zidar J, Ravnik-Glavač M, Glavač D, Stević Z, Drory V, Povedano M, Blair I, Kiernan M, Benyamin B, Henderson R, Furlong S, Mathers S, McCombe P, Needham M, Ngo S, Nicholson G, Pamphlett R, Rowe D, Steyn F, Williams K, Mather K, Sachdev P, Henders A, Wallace L, de Carvalho M, Pinto S, Petri S, Weber M, Rouleau G, Silani V, Curtis C, Breen G, Glass J, Brown R, Landers J, Shaw C, Andersen P, Groen E, van Es M, Pasterkamp R, Fan D, Garton F, McRae A, Davey Smith G, Gaunt T, Eberle M, Mill J, McLaughlin R, Hardiman O, Kenna K, Wray N, Tsai E, Runz H, Franke L, Al-Chalabi A, Van Damme P, van den Berg L, Veldink J. Common and rare variant association analyses in amyotrophic lateral sclerosis identify 15 risk loci with distinct genetic architectures and neuron-specific biology. *Nat Genet* 2021; 53:1636-1648.

German ALS network MND-NET, Weis J, Dorst J, Volk A, Borck G, Sperfeld A, de Carvalho M, Klopstock T, Sendtner M, Otto M, Schuster J, Weishaupt J, Andersen P, Ludolph A, Meitinger T, Freischmidt A, Danzer K, Braak H, Del Tredici K, Jablonka S, Kubisch C, Zeller D, Weydt P, Grosskreutz J, Meyer T, Petri S, Grehl T, Müller K, Yilmaz R, Rosenbohm A, Ruf W, Neuwirth C, Hübers A, Günther K, Knehr A, Jordan B, Schrank B, Claeys K, Pinto S, Weber M, Brenner D. Reply: Adult-onset distal spinal muscular atrophy: a new phenotype associated with KIF5A mutations. *Brain* 2019; 142:e67.

Weishaupt J, Weis J, Dorst J, Volk A, Borck G, Sperfeld A, de Carvalho M, Klopstock T, Sendtner M, Otto M, Schuster J, Andersen P, Ludolph A, Strom T, Meitinger T, Freischmidt A, Danzer K, Braak H, Del Tredici K, Jablonka S, Kubisch C, German ALS network MND-NET, Ruf W, Weydt P, Grosskreutz J, Meyer T, Petri S, Grehl T, Müller K, Yilmaz R, Neuwirth C, Weber M, Zeller D, Hübers A, Günther K, Knehr A, Jordan B, Schrank B, Claeys K, Pinto S, Brenner D. Hot-spot KIF5A mutations cause familial ALS. *Brain* 2018

## Projekte (0)

Keine Resultate gefunden.

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)