

17.–18. Oktober 2024

Technopark, Zürich



Reha meets Technology – Technology meets Reha

Credits

SGR: 11 Credits | SGPMR: 12 Credits | SWISS ORTHOPAEDICS: 8 Credits

Physioswiss: 11 Credits | ChiroSuisse 10 Credits | SEMS: 2 Credits | SGAIM: 6 Credits

Veranstalter/Organisateur:

reha schweiz, Schweizerische Gesellschaft für
Physikalische Medizin und Rehabilitation
www.reha-schweiz.ch, sekretariat@reha-schweiz.ch

ETH zürich
www.ethz.ch

Organisation:

Medworld AG,
Sennweidstrasse 46
6312 Steinhausen
registration@medworld.ch



Information & Registration

www.reha-kongresse.ch/2024

HERZLICH WILLKOMMEN

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Der Reha-Kongress 2024 erweitert seinen Horizont und interessiert sich für den technologischen Fortschritt, der für viele Reha-Betroffene eine deutlich bessere Lebensqualität mit sich bringt. Der Kongress findet in **partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit dem Kompetenzzentrum RESC der ETH Zürich** statt.

Auf dieser Website finden Sie das Programm, das regelmässig aktualisiert wird und können sich für die Tagung, die am **17. – 18. Oktober 2024 im Technopark Zürich** stattfinden wird, anmelden. Die Themen reichen vom Update zur Rehabilitationstechnologie über die künstliche Intelligenz bis hin zu den neuen Perspektiven in der Rehabilitation.

Diese Fortbildung lädt Sie in eine Umgebung und in Wissensgebiete ein, in die Sie sonst kaum Einblick haben, und bietet ein vielfältiges Programm, kompakt auf zwei Tage verteilt. Die Referenten werden Sie auf eine spannende Reise in ihre spezifischen Fachgebiete mitnehmen und Sie mit Sicherheit begeistern.

Wir freuen uns, mit Ihnen das Thema «Reha meets Technology – Technology meets Reha» zu entdecken und zu vertiefen.

Herzliche Grüsse

Dr. med. Stefan Goetz
Präsident SGPMR

Dr. med. Stefan Bützberger
Past-Präsident SGPMR

Prof. Dr. med. Stefan Bachmann
Ärztlicher Direktor, Kliniken Valens

Prof. Robert Riener
Chair RESC

Dr. Oliver Stoller
Executive Director RESC

CORDIALE BIENVENUE

Chères et chers collègues,

Le Congrès Reha 2024 élargit son horizon et s'intéresse aux progrès technologiques qui contribuent à améliorer la qualité de vie de nombreuses personnes concernées par la rééducation. Le congrès est organisé **en partenariat avec le Centre de compétences RESC de l'EPF de Zurich**.

Sur ce site, vous trouverez le programme régulièrement mis à jour et pourrez vous inscrire à la conférence qui se tiendra les **17 et 18 octobre 2024 au Technopark de Zurich**. Le programme va de la technologie de rééducation aux nouvelles perspectives en matière de rééducation en passant par l'intelligence artificielle.

Cette formation vous invite à découvrir un environnement et des savoirs que vous n'avez guère l'occasion d'aborder autrement, et vous propose un programme varié, réparti de manière compacte sur deux jours. Les intervenants vous invitent à explorer des domaines d'expertise tous aussi passionnants les uns que les autres et qui ne manqueront pas de vous enthousiasmer.

Nous nous réjouissons de découvrir et d'approfondir avec vous le thème « Reha meets Technology - Technology meets Reha ».

Meilleures salutations

Dr méd. Stefan Goetz
Président SSMR

Dr méd. Stefan Bützberger
Président sortant SGPMR

Prof. Dr méd. Stefan Bachmann
Directeur médical, Cliniques Valens

Prof. Robert Riener
Chair RESC

Dr Oliver Stoller
Executive Director RESC

Wissenschaftliches Programm | Programme scientifique Donnerstag, 17. Oktober 2024 | Jeudi 17 octobre 2024

08:00 – 08:45	Registrierung und Begrüssungskaffee / Inscription et café de bienvenue	
08:45 – 08:55	Opening and Introduction	
Auditorium	Stefan Goetz, Diessenhofen / Robert Riener, Zürich	
09:00 – 10:50	Session 1 - Global and national progress in rehabilitation	
Auditorium	Chairpersonen: Stefan Goetz, Diessenhofen / Robert Riener, Zürich	
	Technologischer und digitaler Wandel als Handlungsfeld von Gesundheit 2030	d
	Salome von Greyerz, Bern	
	What's new in clinical rehab	d
	Stefan Bachmann, Valens	
	What's new in rehab globally	e
	Sara Rubinelli, Luzern	
	Rehabilitation in Singapore – Insights on Health Technology Implementation	e
	Gerald Koh, Singapore	
	Q&A	
10:50 – 11:20	Coffee break	
11:20 – 12:30	Session 2 - Artificial intelligence	
Auditorium	Chairperson: Oliver Stoller, Zürich	
	AI in Medicine and Rehabilitation	d
	Julia Vogt, Zürich	
	First results from the Spinal Cord Injury & Artificial Intelligence Lab (SCAI)	e
	Diego Paez, Zürich	
	Ethics and Society in Personalised Medicine	e
	Effy Vayena, Zürich	
	Q&A	
12:30 – 14:00	Standing Lunch and networking	
14:00 – 15:30	Session 3 - Socioeconomic perspectives in rehabilitation	
Auditorium	Chairpersonen: Oliver Stoller, Zürich / Stefan Bachmann, Valens	
	Gesundheitspolitische Aspekte der Rehabilitation	d
	David Weisstanner, Luzern	
	Sozioökonomische Aspekte der Rehabilitation	d
	Josef Grab, Luzern	
	Neue Rollen Profile in der Rehabilitation	d
	Irina Nast, Winterthur	
	Ambulante Versorgungsmodelle in der Rehabilitation	d
	Gianni Roberto Rossi, Bellikon	
	Q&A	

Wissenschaftliches Programm | Programme scientifique Donnerstag, 17. Oktober 2024 | Jeudi 17 octobre 2024

15:30 – 16:00	Coffee break	
16:00 – 17:00	Session 4 - What's new PMR	
Auditorium	Chairpersonen: Stefan Bützberger, Brugg / Oliver Stoller, Zürich	
	Medikamentöse und nicht medikamentöse Therapie der Osteoporose Stand 2024	d
	Christian Meier, Basel	
	Stellenwert von neuen Technologien in der Rehabilitation (auch in Bezug auf ambulante Reha) Stand 2024	d
	Martina Spiess, Winterthur	
	Q&A	
17:15 – 18:15	Mitgliederversammlung SGPMR	
Auditorium		
17:15 – 18:15	Mitgliederversammlung RESC	
Cobol		
Ab 18:30	Abendprogramm	

CYBATHLON 2024

25 – 27 OCTOBER
SCHLUEFWEG ARENA
KLOTEN

BUY YOUR TICKETS NOW!

International competition for people with disabilities supported by the latest technology.

maxon, Swiss Paraplegic Foundation, EKZ, STADTALOTEN

Wissenschaftliches Programm | Programme scientifique

Freitag, 18. Oktober 2024 | Vendredi 18 octobre 2024

09:00 – 10:30 Cobol	Session 5 A - Project Update RESC Chairperson: Oliver Stoller, Zürich RehabCoach – a digital platform to support remote rehabilitation Oliver Lamberg, Zürich / Tobias Kowatsch, Zürich  An Artificial Intelligence based telemonitoring tool to measure pain in Spinal Cord Injury patients in at home settings Stanisa Raspopovic, Zürich  A Lightweight Force Measurement Wheel System for Assessing Wheelchair Activity in Daily Life Bill Taylor, Zürich  Future Health Technology Exchange Singapore-Switzerland Nicole Wenderoth, Zürich  Q&A
09:00 – 10:30 Auditorium	Session 5 B - Update Pain Chairperson: Stefan Goetz, Diessenhofen Maux de dos François Luthi, Sion / Cyrille Burrus, Sion  Fibromyalgie Nina Bischoff, Bern  Psychotherapie bei chronischen Schmerzerkrankungen Roger Moser-Starck, Basel  Q&A
10:30 – 11:00	Coffee break
11:00 – 12:30 Auditorium	Session 6 - Hot topics in rehab Chairpersons: Stefan Bützberger, Brugg / Oliver Stoller, Zürich Polypharmazie Christophe Graf, Thônex  Q&A Podiumsdiskussion: Digitalisierung und Interprofessionalität: Clash oder Chance? Claudia Witt, Zürich / Claudia Schlegel, Zürich / Martina Spiess, Winterthur, Roger Gassert, Zürich, Moderator: Andreas Gerber-Grote  Q&A
12:30 – 13:45	Standing Lunch and networking
13:45 – 14:30 Auditorium	Session 7 - CYBATHLON Moderation: Oliver Stoller, Zürich Wettbewerb zur Förderung der Forschung und Entwicklung von nutzerzentrierten Hilfstechnologien und zur Förderung der Integration von Menschen mit Behinderungen Robert Riener, Zürich  Q&A
14:30 – 15:30 Auditorium	Session 8 - New perspectives in rehabilitation Chairpersons: Robert Riener, Zürich / Stefan Goetz, Diessenhofen Bringing Neurotechnologies to the market: opportunities and challenges Greta Preatoni, Zürich  Architecture meets Rehabilitation Anna Puigjaner, Zürich  Q&A
Ab 15:30	Closing remarks and Farewell aperitif

Abendprogramm | Programme de la soirée au restaurant

«Stadtkäserei und Restaurant»

Donnerstag, 17. Oktober 2024 | Jeudi 17 octobre 2024

Geniessen Sie einen gemütlichen Abend in der «**Stadtkäserei und Restaurant**» im Zentrum von Zürich.

Das gesellige Beisammensein feiern wir im einzigartigen Ambiente der Stadtkäserei und Restaurant.

HANDWERK TRIFFT AUF GASTRONOMIE

Zürich's Stadtkäserei hat nicht nur einen aussergewöhnlichen Produktionsstandort – direkt am Gleis 18 des Hauptbahnhofs – sondern das Team scheut sich auch nicht, zu experimentieren und Neues auszuprobieren.

Hier vereint sich traditionelles Käser-Handwerk mit urbaner Kreativität und das mitten in einem Restaurant.

Wir bitten Sie, sich online anzumelden.

Profitez d'une soirée agréable à la «**Stadtkäserei und Restaurant**», situé au cœur de Zurich.

La soirée se déroulera dans l'ambiance unique de ce lieu, à la fois la fromagerie municipale et restaurant.

SAVOIR-FAIRE ARTISANAL ET GASTRONOMIE

Proche de la gare centrale de Zurich, à proximité de la voie 18, la fromagerie municipale de Zurich se distingue par son emplacement exceptionnel.

L'équipe du restaurant aime expérimenter et innover, alliant l'artisanat fromager traditionnel à la créativité urbaine.

Nous vous remercions de vous inscrire en ligne.

ADRESSE

Stadtkäserei und Restaurant
Zollstrasse 37, CH - 8005 Zürich

KOSTEN / PRIX

CHF 120.00 pro Person / CHF 120.00 par personne

ZEITPLAN / PROGRAMME

Ab 18.15 Uhr	Individueller Transfer zum Restaurant
Dès 18h15	Arrivée individuelle au restaurant
Ab 18.30 Uhr	Apéro
Dès 18h30	Apéro
19.30 Uhr	Abendessen in der «Stadtkäserei und Restaurant»
19h00	Dîner au restaurant « Stadtkäserei »
Ca. 23.00 Uhr	Individuelle Rückreise
Vers 23h00	Retour individuel

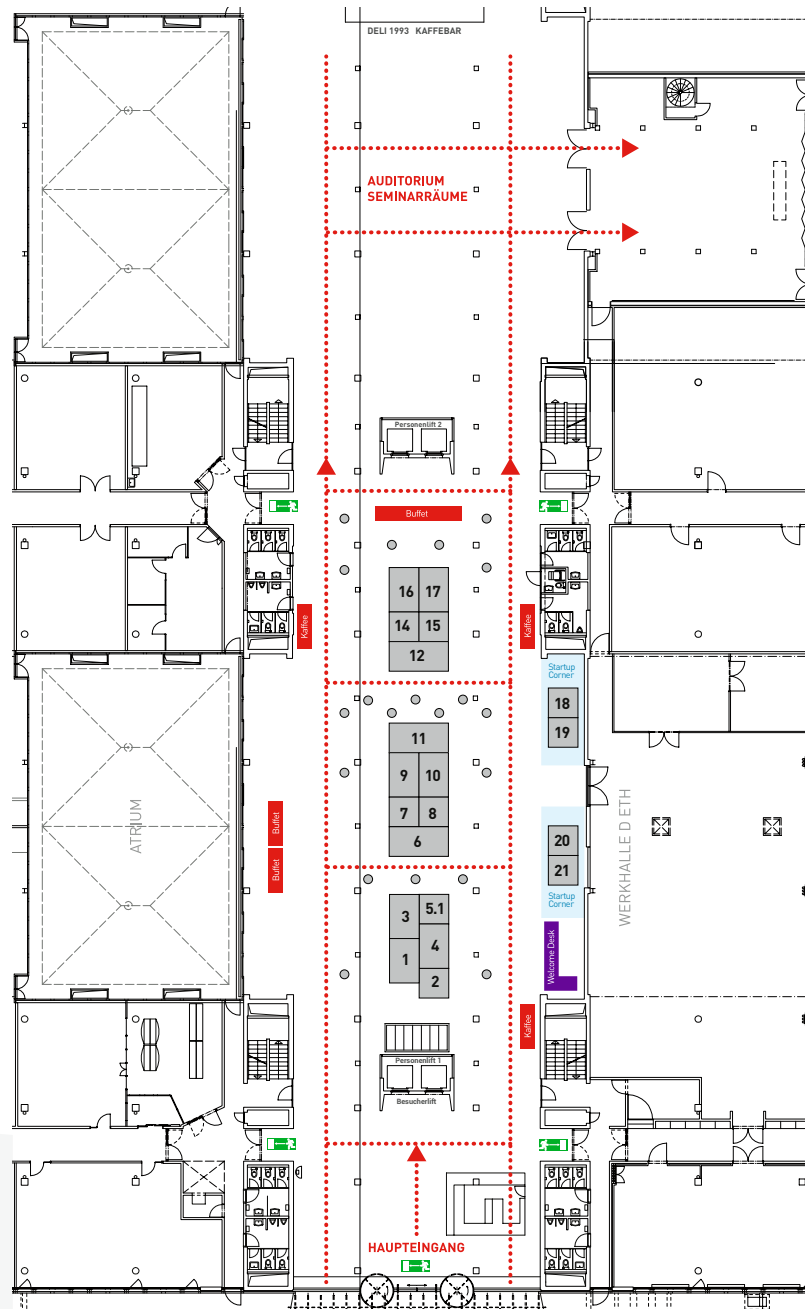
WEGBESCHREIBUNG / ITINÉRAIRE

Bequem erreichbar mit Tramlinie 4, Richtung Bahnhof Tiefenbrunnen, bis Sihlquai / HB. (Verbindung alle 7–8 Min.) Von dort zu Fuss Richtung FFHS (Fernfachhochschule Schweiz), ca. 5 Min.

Facilement accessible avec la ligne de tram 4, direction Bahnhof Tiefenbrunnen, jusqu'à Sihlquai/HB (correspondance toutes les 7-8 min.) De là, marcher environ 5 minutes en direction de la FFHS (Fernfachhochschule Schweiz).



Raumplan | Plan du congrès



Aussteller | Exposants

	Stand Nr.
Akina AG, Zürich	18
Amgen Switzerland AG Rotkreuz	10
Bauerfeind AG Oberrohrdorf	12
BTL Med AG Samstagern	15
Burgerstein Vitamine Rapperswil-Jona	11
Drossapharm AG Basel	6
Fimex - Technogym Lyss	4
Gebro Pharma AG Liestal	9
Krieger Arzt- und Spitalbedarf GmbH Wil	16
Kliniken Valens, Valens	5.1
Lambda Health System SA, Yverdon-les-Bains	1
OPED AG Steinhausen	17
Rehabilitations-Systeme AG, Oftringen	2
Swissbiomechanics AG Einsiedeln	3
TCMLaser Allschwil	14
Trivox GmbH, Zufikon	7
UCB-Pharma AG Bulle	8

Sponsoren/zusätzliche Unterstützung | Sponsors soutien additionnel

Amgen Switzerland AG Rotkreuz
Doetsch Grether AG Basel
Enercetica GmbH Benzenschwil
Stiftung Cerebral Bern

Einschreibengebühren / Frais d'inscription

1-TAGESPASS / FORFAIT 1 JOUR	Early jusqu'au 01.09.24	Late*
Mitglied SGPMR / Physioswiss / SGNR / SGN / Assistenzärzte / Mitglieder RESC° Membre SSMRP / Physioswiss / SSNR / SGNR / Médecins assistants / Membres RESC°	CHF 200.–	CHF 250.–
Nichtmitglieder / Non-membres	CHF 250.–	CHF 300.–
Studierende / Étudiant·es	CHF 90.–	CHF 90.–

2-TAGESPASS / FORFAIT 2 JOURS	Early jusqu'au 01.09.24	Late*
Mitglied SGPMR / Physioswiss / SGNR / SGN / Assistenzärzte / Mitglieder RESC° Membre SSMRP / Physioswiss / SSNR / SGNR / Médecins assistants / Membres RESC°	CHF 300.–	CHF 350.–
Nichtmitglieder / Non-membres	CHF 400.–	CHF 450.–
Studierende / Etudiant·es	CHF 130.–	CHF 130.–

* Das Abendprogramm ist in den Teilnahmegebühren nicht inkludiert. /
Le programme de la soirée n'est pas inclus dans les frais de participation.
° Bitte benutzen Sie für die Registrierung den Code, den Sie von der RESC erhalten haben. /
Pour l'enregistrement, veuillez utiliser le code que vous avez reçu de la RESC.

Veranstalter | Organisateur

Schweizerische Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation
Competence Centre for Rehabilitation Engineering and Science (RESC)

Sprachen | Langues

Die Referate werden in der Sprache, welche in den Sprechblasen im Programm angegeben ist, gehalten. Besten Dank für Ihre Kenntnisnahme. Bitte beachten Sie, dass die Referate nicht verdolmetscht werden. Besten Dank für Ihr Verständnis.

Les exposés sont présentés dans la langue indiquée dans les bulles de texte du programme. Veuillez noter que les exposés ne sont traduits en simultané. Merci de votre compréhension.

Anmeldung | Inscription

Online auf www.reha-kongresse.ch/2024. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, welche gleichzeitig als Bestätigung dient.
En ligne sur www.reha-schweiz.ch/2024. Après l'inscription vous recevrez une facture qui sert également de confirmation.

Abmeldungen | Annulation de l'inscription

Für Abmeldungen bis zum 16. September 2024 werden CHF 50.– als Bearbeitungsgebühr verrechnet. Bei Abmeldungen ab dem 17. September 2024 / Nichterscheinen wird die Teilnahmegebühr nicht zurückerstattet / bleibt geschuldet.
En cas d'annulation jusqu'au 16 septembre, les frais de dossier d'un montant de CHF 50.– ne seront pas remboursés / resteront dus. En cas de désinscription à partir du 17 septembre 2024 ou en cas de non-présentation au congrès, les frais d'inscription ne seront pas remboursés / resteront dus.

Anerkennung | Reconnaissance

ChiroSuisse: 10 Credits
Physioswiss: 11 Credits
SEMS: 2 Credits
SGR: 11 Credits
SGPMR: 12 Credits
Swiss Orthopaedics: 8 Credits
SGAIM: 6 Credits

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln | Accès par les transports publics

Der Technopark ist gut an die öffentlichen Verkehrsmittel angebunden. Am besten benutzen Sie die Tramlinie Nr. 4 vom Bahnhof Zürich HB zum Technopark. Sie können auch mit der S-Bahn von Zürich HB bis Zürich Hardbrücke fahren und von dort 8 Minuten zum Technopark laufen.
Le Technopark est bien desservi par les transports en commun. Le mieux est d'utiliser la ligne de tramway n° 4 depuis la gare centrale de Zurich jusqu'au Technopark. Vous pouvez également prendre le tramway depuis la gare centrale de Zurich jusqu'à la station Zurich Hardbrücke, puis marcher 8 minutes jusqu'au Technopark.

Anreise mit dem Auto | Accès en voiture

Im Technopark befindet sich ein Parkhaus. Geben Sie in Ihrem Navigationsgerät «Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich» ein.
Un parking couvert se trouve sur le site du Technopark. Adresse à indiquer dans votre système de navigation « Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich ».

Administrative und logistische Fragen / Questions administratives et logistiques

Für die Kongressanmeldung, die Firmenausstellung sowie alle weiteren logistischen Fragen:
Pour vous inscrire au congrès, pour des questions liées à l'exposition d'entreprises et toute autre question logistique, veuillez contacter :

Medworld AG
Sennweidstrasse 46, 6312 Steinhausen
Tel. +41 41 748 23 00
registration@medworld.ch

Veranstaltungsort | Lieu du congrès

TECHNOPARK, Zürich
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
<https://www.technopark.ch/kontakt/>