

Herz-Forschung kommt  
jedem von uns zugute!

Das Wichtigste für uns ist  
IHR Herz! Bitte helfen Sie!



ÖSTERREICHISCHER  
HERZFONDS

## Ein Herz für die Forschung




Die wissenschaftliche Forschung ist ein wichtiger Teil unserer Arbeit und eines unserer großen Anliegen. Für Ihre Gesundheit finanzieren wir wichtige Studien, die in der Medizin

schon vieles bewegt haben und mit Ihrer Hilfe auch weiter vieles bewegen werden. In den 54 Jahren seit unserer Gründung haben wir zahlreiche Forschungsprojekte mit rund 2,1 Millionen Euro gefördert, auch **heuer benötigen wir noch rund 90.000 Euro** für 10 Forschungsprojekte, an denen derzeit gearbeitet wird und die wir unterstützen. Weitere 5 Projekte werden heuer noch zur Förderung freigegeben.

## Ihre Spende kommt sicher an!

Der Herzfonds ist seit vielen Jahren Träger des Österreichischen Spendengütesiegels, was Ihnen den sorgsamsten Umgang mit den Spendengeldern und die satzungsgemäße Verwendung garantiert. Außerdem können Sie Spenden von der Steuer absetzen.



 **TIPP:** Kennen Sie schon unseren Podcast „Herz plus“? Prof. Kurt Huber und Prof. Andrea Podczeck-Schweighofer führen informative Gespräche mit Expert:innen zu verschiedenen Themen zur Herzgesundheit. Hören Sie rein!



## Wir forschen auch für Sie!

Auch die Erhebung von Gesundheitswerten in der österreichischen Bevölkerung ist eines unserer langjährigen Projekte. Unser Team ist auf diversen Veranstaltungen wie Messen und Gesundheitstagen unterwegs und erhebt dort Cholesterin, Blutdruck, Langzeitzucker, NT-proBNP (einen Herzschwäche-Wert) und vieles mehr. Bleiben Sie auf dem Laufenden und schauen Sie vorbei unter [www.herzfonds.at](http://www.herzfonds.at). Werden Sie aktiv - Ihrem Herzen zuliebe!

# HERZFORSCHUNG

Wissen macht den Unterschied!



Herz-Kreislauferkrankungen sind nach wie vor die häufigste Todesursache. Die Herzforschung spielt eine grundlegende Rolle bei der Entwicklung von Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten, die über Leben und Tod entscheiden können.

# Herzerkrankungen sind immer noch die häufigste Todesursache!

Wissenschaftliche Forschung ist das A & O wenn es darum geht, Krankheiten besser zu verstehen und behandeln zu können.

## Herzforschung ist unverzichtbar!

Dank der Herzforschung ist die Sterblichkeitsrate an Herz-Kreislaufkrankungen in Österreich in den letzten 40 Jahren deutlich gesunken. Auch wenn wir in der Herzforschung bereits Erfolge verzeichnen, gibt es noch viele Fragen, auf die wir bisher keine Antwort haben. Diese Antworten zu finden, kostet viel Zeit – und somit auch Geld.

**Univ.-Prof. Dr. Kurt Huber:** „Die Entscheidung, in welches Forschungsprojekt wir Geld investieren, machen wir uns nie leicht. Wir treffen diese Auswahl gemeinsam mit externen Herzspezialist:innen, um sicherzustellen, dass jeder einzelne Euro gut angelegt ist. Jedes bewilligte Forschungsprojekt wird mit max. 15.000 Euro gefördert. Wir können herzkranken Menschen nur dann helfen, wenn wir uns Wissen aneignen. Und die Voraussetzung für Wissen ist Forschung. Ihre Spende ist eine Investition in die Zukunft! Vielen Dank!“



Mit HERZlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. Kurt Huber  
Präsident des  
Österreichischen Herzfonds

## Forschung liegt uns am Herzen

Wir möchten Ihnen heute zwei unserer Forschungsprojekte vorstellen, um Ihnen einen Eindruck zu vermitteln, wie und wo unsere Fördergelder zum Einsatz kommen.

### Hemoglobin-Oxygen Transport in Very Preterm Infants with Patent Ductus Arteriosus: An Observational Longitudinal Pilot Study



Dies ist eines unserer neu eingereichten Projekte. Frei übersetzt bedeutet dieser Titel: „Sauerstofftransport im Blut bei sehr frühgeborenen Babys mit einem angeborenen Herzfehler

(PDA) über einen längeren Zeitraum.“ Dabei geht es um den Transport von Sauerstoff im Blut, der durch das Protein Hämoglobin erfolgt.

Diese Pilotstudie der Med. Universität Innsbruck ist eine Beobachtungsstudie, die herausfinden möchte, wie gut der Sauerstofftransport im Blut funktioniert und ob ein Zusammenhang zu langfristigen Komplikationen besteht.

**Heuer haben wir gesamt 90.000 Euro für die Förderung von wissenschaftlichen Forschungsstudien vorgesehen. Bitte helfen Sie mit, die Herzforschung auch weiterhin finanzieren zu können.**

### „Invitro Effects of SGLT2 Inhibitors on Platelet Inhibition in Healthy Subjects“

Auch dieses Projekt wurde heuer bei uns zur finanziellen Förderung eingereicht und von unseren Expert:innen ausgezeichnet beurteilt. SGLT-2 Hemmer sind wichtige Medikamente für Patient:innen mit Herzinsuffizienz (Herzschwäche) mit oder ohne Diabetes melitus (der Zuckerkrankheit). Diese Studie untersucht die Auswirkung von SGLT-2 Hemmern auf die Funktion von Thrombozyten (Blutplättchen) bei gesunden Personen.



## Wir sagen DANKE für Ihre Hilfe!



Es gibt viele Bereiche, die noch zu erforschen sind und leider erhalten wir auch zahlreiche Anträge, die wir nicht fördern können, obwohl sie unsere Expert:innen als

sehr wichtig erachten. Unsere Mittel sind begrenzt. Bitte helfen Sie mit, die Herzforschung auch weiterhin zu fördern und leisten Sie einen wichtigen Beitrag für die Zukunft!

**Herzforschung rettet Leben! Gemeinsam können wir viel bewegen, bitte helfen auch Sie mit Ihrer Spende!**