

# Science Day 2022

Der **Science Day** hat sich am Fachbereich Medizin in den letzten Jahren zu einer festen Größe entwickelt. 2021 fand die Veranstaltung auf Grund der Corona-Pandemie erfolgreich digital statt. Für dieses Jahr ist aber der **5. Science Day** am **11.11.2022** in Präsenz geplant.

Das Ziel der Veranstaltung ist, dass sich Nachwuchswissenschaftler\*innen über ihre Forschung austauschen und vernetzen können und Gelegenheit haben, Forschungsprojekte vor einem größeren Publikum zu präsentieren.

Das Motto ist:

„**Lust auf Forschung über die Grenzen der Disziplinen hinaus**“.

Wir freuen uns auf einen spannenden **Science Day 2022!**

## Ablauf

**10:45 Uhr**

Einführung und Eröffnungsvorträge

**11.30 Uhr**

*Blitzvorträge*

**12:30 Uhr**

Mittagspause und Markt der Möglichkeiten

**13.30 Uhr**

*Posterpräsentationen*

**14:30 Uhr**

Pause

**15:00 Uhr**

*Blitzvorträge*

**16:30 Uhr**

Preisverleihung

# Veranstaltungsort

Med. Lehrzentrum am Seltersberg (MLZ)

Hörsäle 1 und 2

Klinikstraße 29

35392 Gießen



Foto: Dr. Christina Schut

Abstract-Deadline:  
**Montag, 29. August 2022**

Einreichung unter  
[www.uni-giessen.de/med/scienceday](http://www.uni-giessen.de/med/scienceday)



JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN

**Fachbereich 11 – Medizin**



# 5. Science Day

**11. November 2022**

**Let's talk about your research!**

## Let's talk about your research!

Virusinduziertes Lungenversagen ... Infektionsmedizin  
... Bedeutung des Tumormikromilieus ... Juckreiz und  
Achtsamkeit ... Adipositas und Zahnbewegung ...  
Reparation und Regeneration ... Kinderneurochirurgie  
... Zementblasten auf Zytokine ... Neuromodulation ...  
idiopathische pulmonale Fibrose ... angeborene  
Fehlbildungen ... Inflammation ... RNA Viren...  
Zahnbehandlungsangst und Mundhygiene ...  
muskuloskelettale Medizin ... Mutationsanalyse über  
DNA-Sequenzierung ... Neurointensivmedizin ...  
digitale Medizin, eHealth und Telemedizin ... 3R-  
Verfahren ... männliche Infertilität ...  
Muskelerkrankungen ... Erkrankungen des ZNS...Omic  
Analysen ... Künstliche Intelligenz ... Tumore ...  
Gendermedizin ...

## Zu was forscht Ihr eigentlich?

Oft wissen wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen und Studierende nicht, worüber am Fachbereich Medizin geforscht wird. Um das zu ändern, wurde 2017 der **Science Day** ins Leben gerufen, welcher jährlich im November stattfindet.

Dabei steht der Austausch über die Forschung am Fachbereich und die Vielfalt der medizinischen Forschung im Fokus. Nachwuchswissenschaftler\*innen bietet sich die Möglichkeit, ihre Forschung zu präsentieren und diskutieren und dadurch Netzwerke zu bilden.

Im Sinne eines wertschätzenden Miteinanders dient der **Science Day** somit als Austauschforum und Plattform, um die eigenen Forschungsarbeiten einem interdisziplinären Publikum zugänglich zu machen. Der **Science Day** führt dadurch Studierende an die unterschiedlichen Forschungsbereiche heran und ermöglicht einen Einblick in das faszinierende Arbeitsfeld der Forschung.

## Idee

In erster Linie richtet sich der **Science Day** an alle Nachwuchswissenschaftler\*innen am Fachbereich Medizin, die ihre Forschungsarbeiten präsentieren und diskutieren möchten. Auch alle Studierende und Professor\*innen sind natürlich herzlich eingeladen.

Die Forschungsinhalte (Fragestellung, Methodik etc.) sollen dabei in Form eines allgemein, disziplinübergreifenden verständlichen **Blitzvortrages** oder **Posterbeitrages** vorgestellt werden – nach dem Motto: Wie erkläre ich mein Projekt Patient\*innen oder Bekannten in einfachen Worten? **Haben Sie dabei bitte im Blick, dass nicht jede\*r Ihre Fachbegriffe versteht!**

Während des **Science Day** haben Sie die Möglichkeit, Ihr Forschungsthema anschaulich zu präsentieren und Interesse für Ihr Projekt zu wecken. Der Kreativität sind hierbei keine Grenzen gesetzt. Im Vordergrund steht die interdisziplinäre Verständlichkeit.

## Auszeichnungen

Ein komplexes Thema allgemein verständlich zu präsentieren ist eine Kunst! Die besten Beiträge des **Science Day** werden daher ausgezeichnet. Es werden Preise für Beiträge aus verschiedenen Kategorien der klinischen/patientennahen Forschung und aus der Grundlagen-/theoretischen Forschung vergeben:

**Best Speaker:** Der beste Vortrag wird ausgezeichnet.

**Best Poster:** Das beste Poster wird ausgezeichnet.

**Best Method:** Die verständlichste und am kreativsten umgesetzte Methode wird prämiert.

## Anmeldung

Der **Science Day 2022** richtet sich an alle Doktorand\*innen, Studierenden, wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen sowie Professor\*innen. Alle Nachwuchswissenschaftler\*innen des Fachbereichs Medizin sind eingeladen, ihre Forschungsarbeiten vorzustellen.

Bitte reichen Sie Ihre Vorschläge in Form eines kurzen Abstracts (deutsch oder englisch, maximal 250 Wörter) bis zum 29. August 2022 unter folgendem Link ein:

[www.uni-giessen.de/med/scienceday](http://www.uni-giessen.de/med/scienceday)

Die eingereichten Abstracts werden von einem wissenschaftlichen Komitee begutachtet.

Pro Erstautor\*in darf nur ein Beitrag eingereicht werden. Der/Die Erstautor\*in verpflichtet sich im Falle der Annahme des Beitrags, diesen selbst vorzustellen. Die Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht und vorgestellt werden. Nennen Sie bei der Einreichung das gewünschte Format Ihres Beitrages (Poster oder Blitzvortrag). Der Blitzvortrag muss in PowerPoint im Format 16:9 (Bilder in Hochoauflösung) vorbereitet werden; Dauer des Vortrags max. 4 Minuten. Poster im DIN-A0-Hochformat, Präsentationsdauer im Rahmen einer geführten Postervorstellung max. 4 Minuten.

Bei Rückfragen erreichen Sie das Organisationsteam per Email ([scienceday@med.uni-giessen.de](mailto:scienceday@med.uni-giessen.de)).

## Organisationsteam

Christina Schut, Ivonne Bedei, Niko Bock, Christin Burgdorf, Claudia Colasante, Zdenka Eidenhardt, Alexander Jahnke, Carlotta Müller, Johanna Munz, Waldemar Petker-Jung, Katrin Richter, Anne Schänzer, Marcel Schepko, Maximiliane Schlenz, Ulrike Weik, Christina Pütz-Rathke (Referat 3, Dekanat)