



RUB

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

**PROGRAMMHEFT**

**OPEN SCIENCE WEEK**  
**23.10.-27.10.2023**

#OpenScienceWeek #OpenAccess #OpenData  
#OER #WeAreOpen

# Vorwort

*Liebe Forschende, Lehrende und Studierende der Ruhr-Universität Bochum,  
liebe Partner\*innen des europäischen UNIC-Hochschulnetzwerks,  
liebe Interessierte,*

unter dem Motto „Offenheit leben – Austausch fördern“ laden wir Sie ganz herzlich zu unserer Open Science Week ein. Wissenschaftliche Erkenntnisse, Forschungsschritte- und -ergebnisse oder Bildungsmaterialien teilen – Open Science umfasst viele Maßnahmen und Praktiken, um Wissen und Daten für alle zugänglich zu machen. Und diese Vielfältigkeit möchten wir Ihnen mit unserem Programm näher bringen. Die Formate bieten Ihnen Informationen für den Einstieg in die Themen Open Access, Open Data und Open Educational Resources und weiterführende Tipps und Tricks zum Teilen Ihrer Publikationen, Daten und Lehr-/Lernmaterialien. Daher richtet sich unser Programm an eine diverse Zielgruppe und bietet Einführungen, Workshops und mehr für Einsteiger\*innen und Fortgeschrittene. An dieser Stelle möchten wir Ihnen daher einen kleinen Wegweiser mitgeben, der Ihnen die Orientierung durch unsere Open Science Week erleichtern soll:




In diesem Programmheft finden Sie alle Beiträge. Auf der ersten Seite ist für den schnellen Überblick eine Kurzübersicht zum Programm abgebildet, der eine ausführliche Beschreibung der einzelnen Programmpunkte folgt. Sie finden zu jeder Beschreibung weitere Angaben wie u. a. Hinweise zum Veranstaltungsformat und den Link zur Anmeldung:

**Format**

**Anmeldung**

**ENGLISH**

Informationen, an wen sich die Veranstaltung vorrangig richtet, sind wie folgt gekennzeichnet:

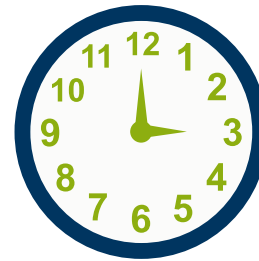
Forschende   
Lehrende   
Studierende 

Einsteiger\*innen   
Fortgeschrittene 

Wir wünschen Ihnen eine informative und inspirierende Open Science Week!  
*Die Arbeitsgruppe Open Science der Ruhr-Universität Bochum*

# Kurzübersicht

## OPEN SCIENCE WEEK



### MONTAG, 23.10.

#### 09:00 | Opening (English)

*Prof. Dr. Kornelia Freitag* (Vice-Rector for Academic Affairs, RUB)

#### 09:30 | Elevate Your Research: The Fascinating World of Open Science Tools (English)

*Dr. Peter Kraker* (Founder and chairman of Open Knowledge Maps)

#### 11:00 | Forschungsdaten nachhaltig nachnutzen

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

#### 13:00 | Eine Einführung zum Open Access-Publizieren

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

#### 14:00 | Eine Einführung in die Welt der Open Educational Resources

*Daniel Diekmann* (ORCA.nrw), *Dr. Sina Nitzsche* (Netzwerk ORCA.nrw), *Dr. Magdalena Spaude* (Netzwerk ORCA.nrw), *Sarah Görlich* (Netzwerk ORCA.nrw)

#### 15:00 | FAIR und Open Data: Umsetzung in Theorie und Praxis

*Marlene Pacharra* (Sonderforschungsbereich 1280 der RUB) & *Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

### DIENSTAG, 24.10.

#### 09:00 | Eine Einführung zum Open Access-Publizieren: Geistes- und Sozialwissenschaften

*Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

#### 10:30 | Expert Panel Discussion "Open Science: What, Why and Why for Me" (English)

*Dr. Karen Matvienko-Sikar* (University of Cork, Ireland), *Prof. Dr. Frederik Elwert* (CERES, RUB), *Prof. Dr. Klaus Tochtermann* (Leibniz Information Center for Economics), *Lianne Wolsink* (ReproducibiliTEA, RUB)

#### 12:00 | Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu Open Access

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

#### 13:30 | Open-Access-Tool-Workshop

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum), *Nina Schönfelder* (Universitätsbibliothek Bielefeld), *Dorothee Graf* (Universitätsbibliothek Duisburg-Essen), *Marlen Töpfer* (OPERAS-GER)

#### Tools:

13:30 | oa.finder

14:30 | AuROA-Vertragsgenerator

15:30 | GoTriple

# Kurzübersicht

## OPEN SCIENCE WEEK



### MITTWOCH, 25.10.

#### 09:00 | Lehr- und Lernmaterialien veröffentlichen, aber wo?

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich*  
(Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

#### 11:00 | Open Access – Dein freier Zugang zur Wissenschaft!

*Carla Hansmann*  
(Universitätsbibliothek Bochum)

#### 12:00 | Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu OER

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich*  
(Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

#### 13:30 | Ab in die WOERkstatt -

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich*  
(Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

#### 11:00 | Open Access-Services an der Ruhr-Universität Bochum

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

#### 12:00 | Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu Open Data

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

#### 13:00 | Expert Insights: "Open Data" (Englisch)

*Çiğdem Yıldırım* (Koç University, Istanbul), *Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB), *N. N.*

#### 15:00 | OER – Mit freien Lernmaterialien durch das Studium

*OER-Team vom eTeam Digitalisierung & Sarah Görlich* (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

### DONNERSTAG, 26.10.

#### 09:00 | FDM-Services an der Ruhr-Universität Bochum

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB) & *Marlene Pacharra* (Sonderforschungsbereich 1280 der RUB)

### FREITAG, 27.10.

#### 10:00 | Expert Insights: "Open Access Publication" (Englisch)

*Ersan Dur* (Koç University, Istanbul), *Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)



# ENDE

# MONTAG, 23.10.

09:00 - 09:30

Begrüßung



ENGLISH

## Opening

Welcoming address by Prof. Dr. Kornelia Freitag  
(Vice-Rector for Academic Affairs, RUB)

09:30 - 10:30

Keynote



ENGLISH

## Elevate Your Research: The Fascinating World of Open Science Tools

*Dr. Peter Kraker* (Founder and chairman of Open Knowledge Maps)

For far too long, science has lagged behind in harnessing the potential of digital tools. Now, however, we are in the midst of a transformative change driven by open science. Discover how innovative new tools are reshaping the research landscape, empowering researchers, students and many other stakeholders of scientific knowledge with unprecedented capabilities.

In this talk, I will give an overview of this new landscape with a focus on open science tools enabling discovery and exploration of scientific insights. Be inspired by the novel possibilities that these tools offer and learn practical strategies to seamlessly integrate them into your own research workflow. Furthermore, I will delve into the factors that have contributed to this transformative shift and address the challenges and obstacles that may hinder these tools from reaching their maximum potential.

11:00 - 12:00

Einführung



Anmeldung



## Forschungsdaten nachhaltig nachnutzen: Eine Einführung in das FDM

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

Von Fördermittelanträgen bis hin zu landesweiten Initiativen - das Forschungsdatenmanagement gewinnt zunehmend an Bedeutung. In unserer Veranstaltung bieten wir Ihnen eine umfassende Einführung in die wichtigsten Bereiche des Forschungsdatenmanagements. Erfahren Sie grundlegende Konzepte zum Speichern, Organisieren und Veröffentlichen von Forschungsdaten und verstehen Sie die Bedeutung und den Zusammenhang mit Open Data. Wenn Sie neu in diesem Thema sind, ist diese Veranstaltung genau das Richtige für Sie!



13:00 - 14:00

Einführung



Anmeldung



## **Eine Einführung zum Open Access-Publizieren für Wissenschaftler\*innen und Nachwuchswissenschaftler\*innen**

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann (Universitätsbibliothek Bochum)*

Open Access ist ein zentraler Aspekt von Open Science und beschreibt den kostenfreien, uneingeschränkten und unwiderruflichen Zugang zu nachnutzbaren wissenschaftlichen Veröffentlichungen im Internet.

Diese Veranstaltung bietet Ihnen eine aktuelle, praxisnahe Einführung in das Thema Open Access: Warum ist Open Access wichtig und was sind die Vorteile? Welche Wege gibt es, Open Access zu publizieren? Worauf sollte man besonders achten und welche Fördermöglichkeiten werden geboten?

14:00 - 15:00

Einführung



Anmeldung



## **Eine Einführung in die Welt der Open Educational Resources - frei zugängliche Lehr-/Lernmaterialien nutzen**

*Daniel Diekmann (ORCA.nrw), Dr. Sina Nitzsche (Netzwerk ORCA.nrw), Dr. Magdalena Spaude (Netzwerk ORCA.nrw), Sarah Görlich (Netzwerk ORCA.nrw)*

Open Educational Resources (OER) sind Bildungsmaterialien, die frei und kostenlos zugänglich sind und von anderen bearbeitet und weiterverbreitet werden dürfen. Und das, ohne gegen das Urheberrecht zu verstoßen. Somit eignen sie sich für vielfältige Nutzungsszenarien in der Lehre und im Studium.

In dieser Einführung erläutern wir Ihnen, was hinter dem Konzept von OER steckt, was es mit den Creative-Commons-Lizenzen auf sich hat und wie man im Lehralltag ganz praktisch damit umgeht. Zusätzlich erhalten Sie nützliche Hinweise, wo Sie OER-Material finden können. Wir zeigen Ihnen anhand eines Beispiels, wie Sie offene Lehr- und Lernmaterialien möglichst einfach und schnell nutzen können.

15:00 - 16:30

Einführung



Anmeldung



## FAIR und Open Data: Umsetzung in Theorie und Praxis

*Marlene Pacharra* (Sonderforschungsbereich 1280 der RUB) & *Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

Warum sollte ich meine Daten offen zur Verfügung stellen? Und was ist der Unterschied zwischen FAIR und Open Data? Neben der Theorie hinter diesen Konzepten erhalten Sie in dieser Veranstaltung auch Einblicke in die Praxis. Anhand konkreter Beispiele erklären wir, wie Forschende Open Science umsetzen und ihre Daten öffentlich zugänglich machen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

# DIENSTAG, 24.10.

09:00 - 10:00

Einführung



Anmeldung



## Eine Einführung zum Open Access-Publizieren für Wissenschaftler\*innen und Nachwuchswissenschaftler\*innen der Geistes- und Sozialwissenschaften

*Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

Die wissenschaftspolitische Forderung nach freiem Zugang zu wissenschaftlichen Veröffentlichungen im Open Access verändert auch die Publikationskultur in den Geistes- und Sozialwissenschaften. Doch was bedeuten diese Veränderungen und neuen Möglichkeiten für Fachdisziplinen, in denen insbesondere Monographien publiziert werden? Welche Chancen bietet eine Open Access-Publikation zusätzlich zum gedruckten Buch? Welche Vorbehalte und Hürden gibt es und worauf sollte man in der Kommunikation mit Verlagen achten?

In diesem Vortrag erhalten Sie einen praxisnahen Überblick über das Thema Open Access-Publizieren sowohl in Zeitschriften als auch bei Monographien mit einem Schwerpunkt auf den Geistes- und Sozialwissenschaften. Im Fokus stehen unter anderem die Vorteile und Hürden, Wege und Möglichkeiten, Anforderungen von Fördergebern sowie Besonderheiten bei Verlagsverträgen und die Fördermöglichkeiten an der RUB.

10:30 - 12:00

Paneldiskussion



ENGLISH

Anmeldung



## Expert Panel Discussion “Open Science: What, Why and Why for Me?”

*Dr. Karen Matvienko-Sikar* (University of Cork, Ireland), *Prof. Dr. Frederik Elwert* (CERES, RUB), *Prof. Dr. Klaus Tochtermann* (Leibniz Information Center for Economics), *Lianne Wolsink* (ReproducibiliTEA, RUB)

Open panel discussion with experienced Open Science experts. You are most welcome to bring in your interests, experiences and questions.

Learn and discuss about topics as

- introduction to the basic concepts and principles of Open Science
- relevance for research & society
- impact of Open Science on self-understanding & attitudes of researchers
- benefits and challenges of integrating Open Science into own research
- impact on research practices & workflows
- impact on research ethics & integrity

***For advanced master students and doctoral researchers of RUB and all UNIC partner universities. Part of the UNIC4ER Science Autumn.***

[click here!](#)

12:00 - 13:00

Beratung



Anmeldung



## Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu Open Access (Lunchbag-Version)

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

Stellen Sie uns Ihre Fragen zum Thema Open Access und teilen Sie Ihre Erfahrungen. Wir freuen uns auf eine digitale Mittagspause mit Ihnen. Essen und Trinken ausdrücklich erwünscht!

13:30 - 16:30

Workshop



Anmeldung



## Open-Access-Tool-Workshop: Eine Vorstellung hilfreicher Tools für alle Interessierten

*Kathrin Lucht-Roussel & Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum), *Nina Schönfelder* (Universitätsbibliothek Bielefeld), *Dorothee Graf* (Universitätsbibliothek Duisburg-Essen), *Marlen Töpfer* (OPERAS-GER)

Sie möchten Open Access publizieren und wissen nicht genau, wie und wo Sie ein geeignetes Publikationsorgan finden? Sie fragen sich, worauf Sie bei einem Verlagsvertrag für ein Open Access-Buch achten müssen? Sie möchten gerne rechtssicher nachnutzbare Open Access-Ressourcen finden?



Im Rahmen des Workshops werden diese und weitere Aspekte geklärt und praktische Tools für die Umsetzung von Open Access in der eigenen Arbeitspraxis vorgestellt. Der Workshop gliedert sich in drei Teile, in denen jeweils schwerpunktmäßig ein Tool gezeigt wird und im Rahmen des Workshops auch ausprobiert werden kann.

Schalten Sie sich gerne bei dem für Sie interessantesten Themenblock dazu.

- **Open Access-Publikationsorgane finden** (Schwerpunkt Zeitschriften)  
Tool: oa.finder (13:30)
- **Open Access-Publikationsprozess** (Schwerpunkt Bücher)  
Tool: AuROA-Vertragsgenerator (14:30)
- **Open Access-Ressourcen finden** (Schwerpunkt Geistes- und Sozialwissenschaften) (15:30)  
Tools: GoTriple

Einen Überblick über diese und weitere Tools finden Sie auch auf unserer Open Access-Seite: <https://www.ruhr-uni-bochum.de/oa/tools.html.de>

## MITTWOCH, 25.10.

09:00 - 10:00

Einführung

E F

Anmeldung



### Lehr- und Lernmaterialien veröffentlichen, aber wo? Die Portale ORCA.nrw und OpenRUB

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich* (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

Sie möchten Ihre Lehr- und Lernmaterialien teilen und andere mit Ihren Lehrkonzepten inspirieren? Mit ORCA.nrw steht ein hochschulübergreifendes Onlineportal für freie Angebote rund um das Thema digital gestütztes Lehren und Lernen zur Verfügung. OpenRUB bietet Ihnen eine hochschulspezifische Plattform für frei zugängliche und offene Lehr- und Lernmaterialien für alle Fachbereiche der Ruhr-Universität. Auf beiden Plattformen haben Sie die Möglichkeit, Ihre Bildungsmaterialien offen mit anderen zu teilen – ob Konzepte, Präsentationsfolien, Videos oder ganze Moodle-Kurse.

In dieser Kurzeinführung stellen wir Ihnen beide Plattformen vor und zeigen Ihnen die Möglichkeiten sowie Vorteile einer Veröffentlichung Ihrer Lehr- und Lernmaterialien.

11:00 - 12:00

E-Coffee Lecture

E

Anmeldung



## Open Access – Dein freier Zugang zur Wissenschaft!

*Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

Was ist Open Access überhaupt und wie kann es mir im Rahmen meines Studiums weiterhelfen? Wie finde ich die richtigen Ressourcen und welche Möglichkeiten gibt es für mich selbst Open Access zu publizieren? Diese und weitere Fragen werden im Rahmen einer kurzen Coffee Lecture für dich geklärt.

12:00 - 13:00

Beratung

E F

Anmeldung



## Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu OER (Lunchbag-Version)

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich* (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

Stellen Sie uns Ihre Fragen zum Thema Open Educational Resources und teilen Sie Ihre Erfahrungen. Wir freuen uns auf eine digitale Mittagspause mit Ihnen. Essen und Trinken ausdrücklich erwünscht!

13:30 - 16:30

Workshop

E

Anmeldung



## Ab in die WOERkstatt: Lehrinhalte nachhaltig und offen gestalten

*Kathrin Braungardt & Sarah Görlich* (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

Open Educational Resources (OER) sind freie Bildungsmaterialien, die vielseitige Möglichkeiten und Vorteile bieten: OER können verwendet, vervielfältigt, verändert sowie verbreitet werden. Sie bieten darüber hinaus neue Impulse für die Lehre und ermöglichen eine rechtssichere Nutzung.

Entdecken Sie in der OER-Werkstatt durch Wissensseinheiten und interaktive Übungen das Potenzial von OER. So finden Sie heraus, wie und wo Sie nach offenen Materialien für Ihre Lehre suchen, diese finden und nutzen können. Sie lernen dabei die wichtigsten Grundlagen im Umgang mit offenen Bildungsmaterialien kennen. Sie erfahren außerdem, wie Sie OER-Materialien neu erstellen können, aber auch, wie Ihre vorhandenen Materialien OER-tauglich werden.

**Die Teilnehmerzahl für diesen Workshop ist begrenzt!**

# DONNERSTAG, 26.10.

09:00 - 09:30

Einführung



Anmeldung



## Open Data mit dem RUB-Repository – FDM-Services an der Ruhr-Universität Bochum

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB) & *Marlene Pacharra* (Sonderforschungsbereich 1280 der RUB)

Die Research Data Services (RDS) der Ruhr-Universität Bochum bieten eine Vielzahl von Services an, die darauf abzielen, Sie in verschiedenen Bereichen des Forschungsdatenmanagements (FDM) zu unterstützen. Unter anderem stellt die RUB eine Reihe von Infrastrukturen und Werkzeugen bereit, die Sie in den unterschiedlichen Prozessen des Forschungsdatenmanagements und der Open Data-Praxis unterstützen können. Eines dieser Tools ist das neue RUB-eigene Forschungsdaten-repository Research Data Management System (RDM-System). Wir zeigen Ihnen, wie Sie RDM-System nutzen können, um ihre Forschungsdaten zu Open Data zu wandeln.

11:00 - 11:30

Einführung



Anmeldung



## Open Access-Services an der Ruhr-Universität Bochum

*Kathrin Lucht-Roussel* & *Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

Sie möchten Open Access publizieren? Wir stellen Ihnen die Open Access-Services an der RUB vor und beantworten Ihre Fragen: Wie beantrage ich Fördermittel aus dem Publikationsfonds? Von welchen Verlagsvereinbarungen kann ich profitieren? Was ist im Kontext von Projekt DEAL (Wiley, Springer) zu beachten? Welche Publikationsdienste stellt die Universitätsbibliothek darüber hinaus zur Verfügung?

12:00 - 13:00

Beratung



Anmeldung



## Jetzt sind Sie dran! Ihre Fragen zu Open Data (Lunchbag-Version)

*Raisa Barthauer* (Universitätsbibliothek Bochum/Research Data Service der RUB)

Stellen Sie mir Ihre Fragen zum Thema Open Data und Forschungsdatenmanagement und teilen Sie Ihre Erfahrungen. Ich freue mich auf eine digitale Mittagspause mit Ihnen. Essen und Trinken ausdrücklich erwünscht!

13:00 - 15:00

Paneldiskussion



ENGLISH

Anmeldung



### Expert Insights: "Open Data"

Çiğdem Yıldırım (Koç University, Istanbul), Raisa Barthauer  
(Universitätsbibliothek Bochum/ Research Data Service der RUB), N. N.

Inputs from experienced experts in open data. Go into the details of the most important topics & practices of open data for your own research.

Learn and discuss about topics as

- introduction to basic concepts & principles of open data
- reasons to publish data openly
- ways to publish open data (freely accessible, embargo periods, metadata)
- FAIR data principles
- platforms & technical requirements (open data repositories)
- licences and rights
- reuse of research data

***For advanced master students and doctoral researchers of RUB and all UNIC partner universities. Part of the UNIC4ER Science Autumn.***

click here!

15:00 - 17:00

Workshop



Anmeldung



### OER – Mit freien Lernmaterialien durch das Studium

OER-Team vom eTeam Digitalisierung & Sarah Görlich (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik der RUB)

Freie Lernmaterialien, so genannte Open Educational Resources (OER), können das eigene Studium bereichern. Ob bei der Vertiefung in ein Thema, zur Prüfungsvorbereitung oder zu Recherchezwecken für Referate und Co. – OER können eine Quelle für euer Wissen sein. In diesem Workshop zeigen wir euch, wo ihr OER findet und unter welchen Bedingungen ihr diese verwenden dürft. Der Workshop kombiniert dabei Wissensseinheiten mit interaktiven Elementen.

# FREITAG, 27.10.

10:00 - 12:00

Expertengespräche



ENGLISH

Anmeldung



## Expert Insights: "Open Access Publication"

*Ersan Dur* (Koç University, Istanbul), *Kathrin Lucht-Roussel* & *Carla Hansmann* (Universitätsbibliothek Bochum)

Inputs from experienced experts in open access. Go into the details of the most important topics & practices of open access for your own research & publications. Learn and discuss about topics as

- introduction to basic concepts & principles of Open Access
- advantages and possibilities for publishing papers & books Open Access
- ways to publish papers & books Open Access
- journals, repositories, costs
- licences, copyrights & researchers' identities (ORCID)
- impact on publication strategy: developing a position to publish Open Access
- impact factors

*For advanced master students and doctoral researchers of RUB and all UNIC partner universities. Part of the UNIC4ER Science Autumn.*

[click here!](#)



# ENDE

**Besuchen Sie auch unseren  
offenen Moodle-Kurs zur  
Open Science Week**



**OFFENHEIT LEBEN – AUSTAUSCH FÖRDERN**

**OPEN SCIENCE WEEK**

**23.10.-27.10.2023**

#OpenScienceWeek #OpenAccess  
#OpenData #OER #WeAreOpen

**Weitere Informationen**



Scan me  
↪