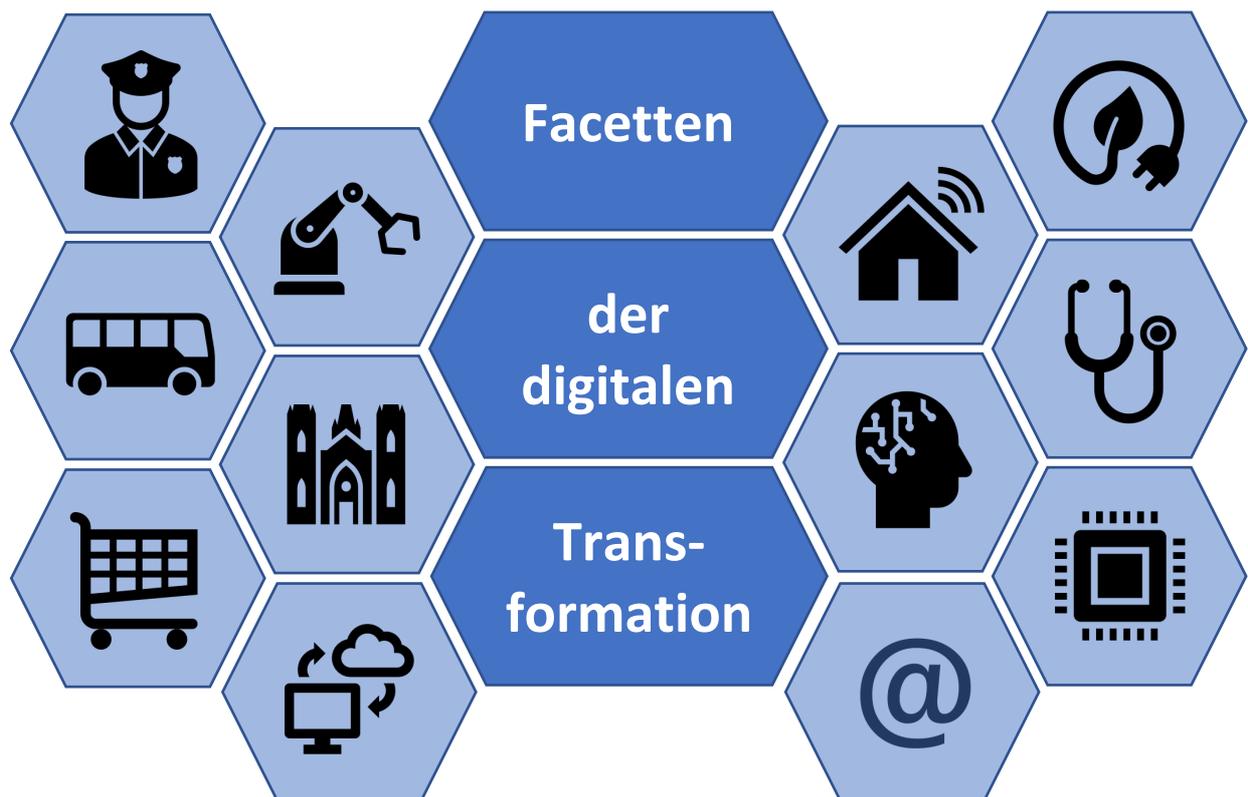




**Rotary Club**  
Bamberg

# **RYLA – Seminar 03.-05.03.2023**

**„Facetten der Digitalen Transformation  
Einblicke in unterschiedliche Anwendungsgebiete“**



# RYLA – Seminar 03.-05.03.2023

## „Facetten der Digitalen Transformation Einblicke in unterschiedliche Anwendungsgebiete“

Veranstalter:	RI Distrikt 1950
Durchführung:	RC Bamberg
Leitung:	Prof. Dr. Guido Wirtz, Uni Bamberg / RC Bamberg
Zeit:	Freitag, 3. März bis Sonntag, 5. März 2023
Veranstaltungsort:	Gästezentrum der Firma Weyermann® Spezialmalze Brennerstraße 17-19, 96052 Bamberg <a href="https://www.weyermann.de/gaestezentrum/">https://www.weyermann.de/gaestezentrum/</a>
Übernachtung:	Hotel ibis budget Bamberg Ludwigstrasse 20, 96052 BAMBERG <a href="https://all.accor.com/hotel/8394/index.de.shtml">https://all.accor.com/hotel/8394/index.de.shtml</a>
Teilnehmer:	Junge Menschen von 18 bis 30 Jahren, die besondere schulische oder berufliche Leistungen zeigen oder sich ehrenamtlich engagieren
Kosten:	Je Teilnehmer 100 € für 2 Tage zzgl. je 50 € je Übernachtung, zu tragen von den RCs des Distrikts 1950, die Teilnehmer entsenden
Anmeldungen an:	Rotary Club Bamberg, c/o Jürgen Schablitzki, Jäckstraße 4, 96052 Bamberg Telefon: 0951 65607 E-Mail: <a href="mailto:juergen@schablitzki.com">juergen@schablitzki.com</a>
Anmeldeschluss:	<b>15. Januar 2023</b>
Überweisungen:	Unter Angabe des Namens des/der Teilnehmer/in und des entsendenden Clubs auf das Konto des RC Bamberg: IBAN: DE54 7702 0070 0003 7305 22 BIC: HYVEDEMM411 (HypoVereinsbank)

# Zeitplan und Themen

Freitag, 3. März 2023

	Eintreffen der ersten Teilnehmer/innen (2 Übernachtungen)
18:30	Treffpunkt im Hotel ibis budget Bamberg; Abendessen der anwesenden Teilnehmer/innen zusammen mit einigen Referenten

Samstag, 4. März 2023 – Seminartag 1

	Eintreffen weiterer Teilnehmer/innen (1 Übernachtung bzw. ohne Übernachtung)
09:00	Seminarbeginn 1. Tag im Gästezentrum der Firma Weyermann® Spezialmalze
09:00	Begrüßung, Information über Rotary, Organisatorisches (Rotarier Peter Strohm, Präsident des RC Bamberg)
09:10	Information über Rotaract
09:20	Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer und der anwesenden Referenten
09:30	<b>Guido Wirtz:</b> <b>Zum Stand der Digitalen Transformation in Deutschland - Seminareinführung</b>
10:00	<b>Ute Schmid:</b> <b>Künstliche Intelligenz als Treiber der Digitalen Transformation</b>
11:15	<b>Manuel Niederhofer:</b> <b>Messung von Passanten- und Kundenfrequenz im stationären Handel</b>
12:30	<b>Andreas Weinrich:</b> <b>Fahren ohne Fahrer – Bericht aus der Shuttle-Modellregion Oberfranken</b>
13:45	Mittagsimbiss und Meinungsaustausch
14:30	<b>Rainer Drewello:</b> <b>Digitale Denkmalwissenschaft – Die Rekonstruktion von Notre Dame in Paris</b>
15:45	<b>Rüdiger Lohmann:</b> <b>OP-Roboter auf dem Vormarsch – Digitale Transformation in der Medizintechnik</b>
17:00	<b>Nino Goldbeck:</b> <b>Cybercrime – Die dunklen Seiten des Internets</b>
18:15	Ende des 1. Seminartages
19:00	Abendessen im Gästezentrum der Firma Weyermann® Spezialmalze

Sonntag, 5. März 2023 – Seminartag 2

09:00	Seminarbeginn 2. Tag im Gästezentrum der Firma Weyermann® Spezialmalze
09:10	Gruppenfoto
09:20	Grußwort des Governors Elmar Zoepf
09:30	<b>Wolfgang Pfeuffer:</b> <b>Quartierskonzept der Zukunft – Die Stegerwaldsiedlung in Köln</b>
10:30	Diskussion und Zusammenfassung des Seminars
12:00	Mittagsimbiss und Verabschiedung der Teilnehmer/innen

# Referenten

**Prof. Dr. Rainer Drewello** absolvierte nach seinem Studium der Architektur an der TU München sowie der Kunstgeschichte und Philosophie an der Universität Würzburg eine Ausbildung als Steinmetz in Regensburg und Würzburg, ehe er nach einigen Jahren als Restaurator (Schloss Seehof) sein Studium der Chemie und Informatik an der FAU Erlangen-Nürnberg als Dipl.-Chemiker abschloss. Neben der Arbeit an seiner Promotion zum Dr.-Ing. im Bereich Werkstoffwissenschaften, Glas und Keramik an der FAU engagiert er sich seit 1997 mit der Ausgründung eines Labors am Germanischen Nationalmuseum Nürnberg, das er auch bis 2002 leitete. Seit seinem Ruf im Jahr 2000 war er 21 Jahre lang Professor für Restaurierungswissenschaft in der Baudenkmalpflege an der Universität Bamberg. Seit 2021 ist er "Emeritus of Excellence" der Universität Bamberg an der Bamberg Trimberg Research Academy. Seine vielfältigen Arbeitsgebiete beschäftigen sich seit jeher mit dem Einsatz moderner naturwissenschaftlicher und informationstechnischer Techniken in den Bereichen Kunst- und Baugeschichte sowie Restaurierungs- und Konservierungs-Wissenschaften.

**Dr. Nino Goldbeck**, geboren 1980 in Detmold, nach Zivildienst in Finnland 2000 bis 2005 Studium der Rechtswissenschaften an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Im Anschluss wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Hamburg, parallel Promotion an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster sowie Rechtsreferendariat mit Stationen u.a. in Berlin und Kambodscha. 2010 Eintritt in den bayerischen Justizdienst, seitdem Tätigkeit als Richter und Staatsanwalt in verschiedenen Verwendungen, u. a. am Landgericht Bamberg. Seit 2019 Einsatz bei der Generalstaatsanwaltschaft Bamberg, Zentralstelle Cybercrime Bayern, mit Arbeitsschwerpunkt internationale Wirtschaftscyberkriminalität.

**PD Dr. Rüdiger Lohmann** ist Geschäftsführer der Lohmann & Birkner Health Care Consulting GmbH in Berlin. Nach dem Medizinstudium an der Medizinischen Hochschule in Hannover und der University of Washington, Seattle, USA absolvierte er seine Assistenzarztzeit in der Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie der Charité in Berlin. Diese Zeit hat er für einen zweijährigen Forschungsaufenthalt in den USA (Massachusetts Hospital, Harvard Medical School, Boston) unterbrochen. Nach Erlangung des Facharztes für Chirurgie und der Zusatzbezeichnung Medizinische Informatik arbeitete Herr Dr. Lohmann im Bereich Softwareentwicklung und Consulting bei verschiedenen Unternehmen in Deutschland. Er gründete zusammen mit Frau Dr. Katharina Birkner die Lohmann & Birkner Health Care Consulting GmbH. Ziel war die Unterstützung von Leistungserbringern bei der Einführung neuer Abrechnungssysteme (DRG-System). Außerdem befasst er sich mit Qualitäts- und Prozessmanagement sowie mit der Konzeption von Datenbanken und medizinischer Software.

**Manuel Niederhofer** ist in seiner Doppelrolle als Prokurist der Aachener Grundvermögen und Managing Director der AC+X Strategic Investments, für die Digitalisierung, Technologieführerschaft und Venture Capital Aktivitäten des Unternehmens zuständig. Sein Werdegang führte ihn für Unternehmen wie Capgemini Invent, Detecon International oder MediaMarktSaturn in aufbrechende Märkte wie den Balkan, Osteuropa und Asien, sowie als Co-Founder eines Tech-Startups ins Silicon Valley. Manuel engagiert sich ehrenamtlich in der Palliativbetreuung und schafft mit der Familie zusammen integrativen und nachhaltigen Wohnraum für das moderne Leben.

**Dr. Wolfgang Pfeuffer** ist seit 2020 Aufsichtsratsvorsitzender der Aachener Siedlungs- und Wohnungsgesellschaft mbH in Köln. Nach Studium der Volkswirtschaftslehre und Promotion an der Universität Würzburg begann er 1983 seine Tätigkeit in der Wohnungswirtschaft bei der Joseph-Stiftung, Kirchliches Wohnungsunternehmen mit dem Sitz in Bamberg. Von 1995 bis 2020 war er Vorstandssprecher der Stiftung mit den Tätigkeitsschwerpunkten Unternehmensstrategie, Asset-Management, Finanzen, Beteiligungen, Digitalisierung.

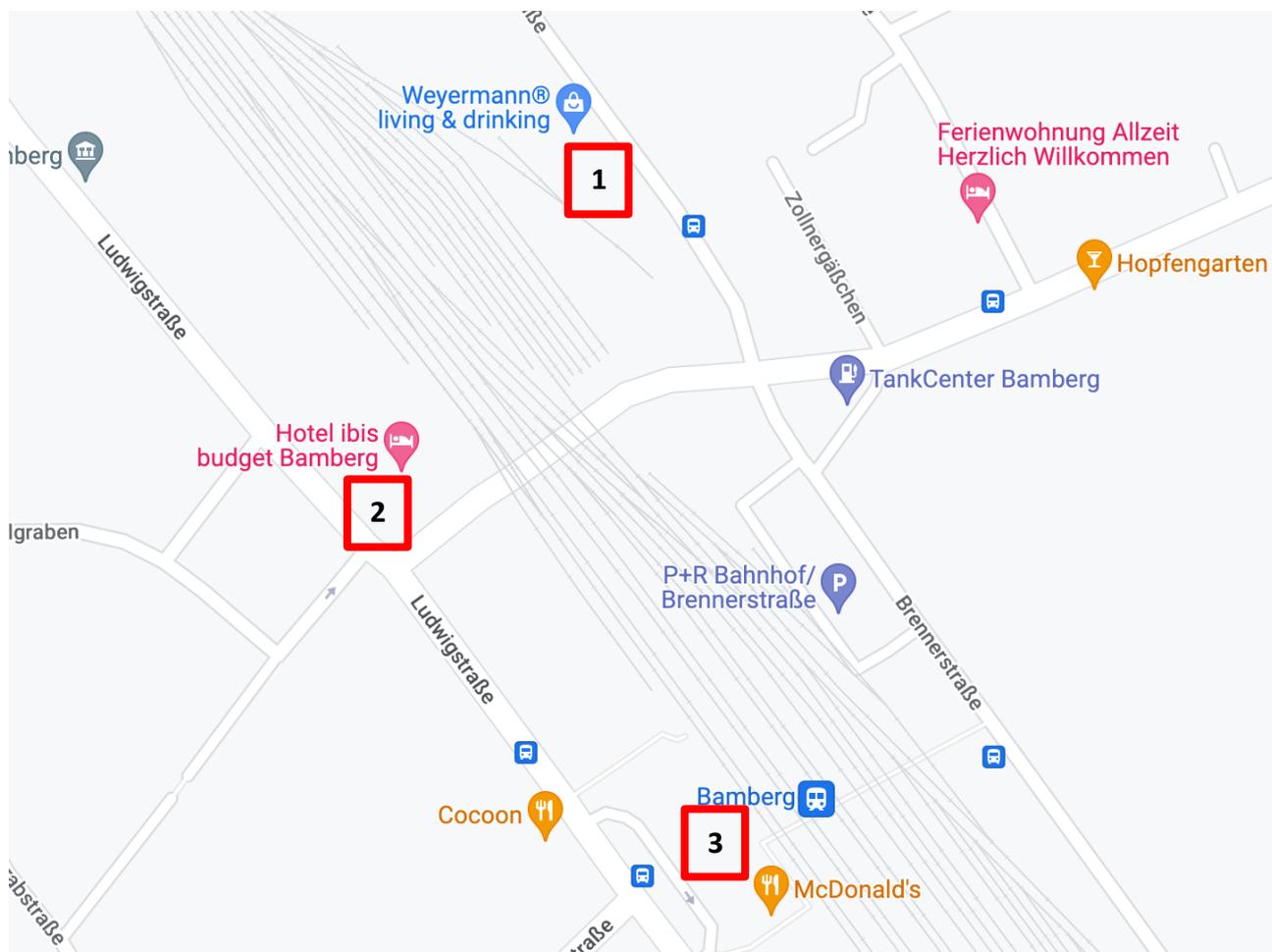
**Prof. Dr. Ute Schmid** ist seit 2004 Professorin für Angewandte Informatik, insbesondere Kognitive Systeme an der Universität Bamberg. Sie ist Diplom-Psychologin und Diplom-Informatikerin, hat an der TU Berlin promoviert und sich dort für das Fach Informatik habilitiert. Seit mehr als 20 Jahren lehrt und forscht sie in den Bereichen Künstliche Intelligenz. Ute Schmid ist Mitglied im Direktorium des Bayerischen Instituts für Digitale Transformation (bidt). Sie leitet die Fraunhofer IIS Projektgruppe Comprehensible AI, ist Mitglied im Bayerischen KI-Rat und wurde 2022 zum EurAI Fellow ernannt. Ute Schmid widmet sich seit vielen Jahren der Förderung von Frauen in der Informatik und hat den von Informatics Europe vergebenen Minerva Gender Equality Award für ihre Universität gewonnen. Sie hält Fortbildungen zum Thema Informatik für Vorschule und Grundschule und ist aktiv im Bereich „KI und Schule“. Für ihr Engagement zum Wissenstransfer, insbesondere im Bereich KI, wurde sie 2020 mit dem Rainer-Markgraf-Preis ausgezeichnet.

**Andreas Weinrich** ist seit 2018 Geschäftsführer der Logistik Agentur Oberfranken e.V. Er ist studierter Diplomkaufmann und hat nach seiner Tätigkeit als Berufssoldat unterschiedliche Funktionen in der Logistikwirtschaft innegehabt. Vom Abteilungsleiter bei der Otto-Group über den Bereichsleiter bei Hermes bis hin zum Geschäftsführer einer oberfränkischen Spedition. Er ist nebenberuflich als Dozent an der TU Nürnberg und der HAW Hof tätig. Neben den vorrangigen Aufgaben der Logistik bearbeitet die Logistik Agentur Oberfranken e.V. zunehmend Themen des Verkehrs und der Mobilität. Zu einem der herausragenden Projekte gehört das Forschungsprojekt Shuttle-Modellregion Oberfranken.

**Prof. Dr. Guido Wirtz** ist seit 2002 Inhaber des Lehrstuhls für Praktische Informatik an der Universität Bamberg mit dem Spezialgebiet Verteilte Softwaresysteme. Nach Diplom und Promotion an der Universität Bonn habilitierte er sich in Informatik an der Universität Siegen, ehe er von 1996 bis 2002 an der Universität Münster als Professor tätig war. Er ist Autor von mehr als 140 Artikeln auf internationalen Tagungen und in Fachzeitschriften. In 13 Jahren als CIO und 9 Jahren als Vizepräsident für Technology und Innovation der Universität Bamberg hat er viel Erfahrung im Bereich Digitalisierung sammeln können. Derzeit ist er Dekan seiner Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik.

# Hinweise

## Lageplan



### Legende:

- 1 Gästezentrum der Firma Weyermann® Spezialmalze
- 2 Hotel ibis budget Bamberg
- 3 Bahnhof Bamberg

Parkplätze sind sowohl beim Hotel als auch bei Gästezentrum vorhanden.

## Übernachtung

Die Anzahl der Übernachtungen hängt von der Entfernung vom Seminarort bzw. den persönlichen Präferenzen ab. Teilnehmer/innen können bereits am Freitag oder auch erst am Samstag anreisen. Teilnehmer/innen aus Bamberg und der näheren Umgebung benötigen unter Umständen keine Übernachtungen.

## Verpflegung

Bitte bei der Anmeldung vermerken, wenn besonderes Essen gewünscht wird (Vegetarier, etc.) oder Allergien bestehen.

# Anmeldung

für das RYLA – Seminar des RC Bamberg vom 03.-05.03.2023

## „Facetten der Digitalen Transformation Einblicke in unterschiedliche Anwendungsgebiete“

Anmeldeschluss: 15.01.2023

Hiermit melden wir folgende/n Teilnehmer/in verbindlich zum RYLA-Seminar 2023 des RC Bamberg an (bitte je Teilnehmer/in ein eigenes Blatt verwenden!):

Anmeldender Club: Rotary Club :  
Ansprechpartner :

Teilnehmer/in: Name :  
Vorname :  
Geburtsdatum :  
Ausbildung :

Anreise \*):  Freitag, 3. März / 2 Übernachtungen (Seminargebühr: 200 €)  
 Samstag, 4. März / 1 Übernachtung (Seminargebühr: 150 €)  
 Keine Übernachtung erforderlich (Seminargebühr: 100 €)

Hinweise: Vegetarier/in \*) :  Ja /  Nein  
Allergien :

\*) Zutreffendes ankreuzen

Die Teilnehmergebühr (Betrag siehe oben in Abhängigkeit von den Übernachtungen) werden wir bis zum 29.02.2023 auf das Konto des RC Bamberg (IBAN: DE54 7702 0070 0003 7305 22; BIC: HYVEDEMM411) einzahlen.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Anmeldung bitte per E-Mail an [juergen@schablitzki.com](mailto:juergen@schablitzki.com)