



**Gesellschaft für  
Operations Research e.V.**



**Gesellschaft für  
Operations Research e.V.**

**German OR Society**



## Über die GOR

Die Gesellschaft für Operations Research (GOR) fördert die Verbreitung und den Einsatz von Operations Research in Wissenschaft und Praxis. Mit Arbeitsgruppen, Tagungen, Fachpublikationen und der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses setzt sie sich seit 1998 für diese Ziele ein.

## Arbeitsgruppen

Die Arbeitsgruppen der GOR intensivieren den Kontakt zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung. Mindestens einmal jährlich treffen sie sich zum Erfahrungsaustausch und zur Diskussion.

Arbeitsgruppen gibt es zu folgenden Themengebieten:

- Analytics
- Entscheidungstheorie und -praxis
- Finanzwirtschaft und Finanzinstitutionen
- Fuzzy Systeme, Neuronale Netze und Künstliche Intelligenz
- Health Care Management
- Logistik und Verkehr
- OR im Umweltschutz
- OR in Ingenieurwissenschaften
- Praxis der Mathematischen Optimierung
- Pricing und Revenue Management
- Prognoseverfahren
- Projektmanagement und Scheduling
- Simulation und Optimierung komplexer Systeme
- Supply Chain Management
- Wirtschaftsinformatik

GOR-Mitglieder sind auch in internationalen Arbeitsgruppen aktiv, wie zum Beispiel den Working Groups der Association of European Operational Research Societies (EURO).



## About the GOR

The Gesellschaft für Operations Research (GOR) promotes the spread and use of operations research in science and practice. It has been pursuing these goals with working groups, conferences, specialist publications and support for young scientific minds since 1998.

## Working groups

The GOR's working groups intensify contacts between science, business and administration. The working groups meet at least once a year to share experiences and engage in discussion.

Working groups exist for each of the following topic areas:

- Analytics
- Decision Theory and Practice
- Finance and Financial Institutions
- Forecasting Methods and Applications
- Fuzzy Systems, Neural Networks and Artificial Intelligence
- Health Care Management
- Information Systems
- Logistics and Transportation
- OR and Environment
- OR in Engineering
- Pricing and Revenue Management
- Project Management and Scheduling
- Real World Mathematical Optimization
- Simulation and Optimization of Complex Systems
- Supply Chain Management

GOR members are also active within international working groups, such as the working groups of the Association of European Operational Research Societies (EURO).



## Tagungen

Die Jahrestagung Operations Research (OR) zieht regelmäßig mehr als 800 Teilnehmer aus Deutschland und der ganzen Welt an. Sie bietet Wissenschaftlern und Praktikern aus Unternehmen und Hochschulen ein Forum für die Präsentation neuer Entwicklungen und Forschungsergebnisse auf dem Gebiet des Operations Research. Tutorials und Plenarvorträge von und mit international anerkannten Experten ergänzen das Tagungsprogramm.

Alle vier Jahre finden die Jahrestagungen gemeinsam mit den OR-Gesellschaften Österreichs und der Schweiz statt. Auch mit der niederländischen oder belgischen OR-Gesellschaft werden gemeinsame Jahrestagungen durchgeführt.

## Fachpublikationen

Die GOR gibt zwei wissenschaftliche Zeitschriften in englischer Sprache heraus, *OR Spectrum* (ORS) und *Mathematical Methods of Operations Research* (MMOR). Ausgewählte Beiträge zur Jahrestagung Operations Research (OR) erscheinen regelmäßig in der Reihe *Operations Research Proceedings*.

Mit der englischsprachigen Buchreihe *GOR Publications* macht die Gesellschaft die Veröffentlichungen und Forschungsbeiträge ihrer Mitglieder einem breiteren Publikum auch außerhalb des deutschsprachigen Raums zugänglich.



## Conferences

The annual Conference on Operations Research (OR) regularly draws in more than 800 participants from Germany and all over the world. It offers scientists and those involved with the application of OR within companies and administrations a forum for presenting new developments and research results in the field of operations research. Tutorials and plenary lectures from and with internationally recognized experts complete the conference program.

Every four years the annual conference takes place together with the OR societies of Austria and Switzerland. Annual conferences are also regularly organized together with the Dutch and Belgian OR societies.

## Specialist publications

The GOR publishes two scientific journals in English, *OR Spectrum* (ORS) and *Mathematical Methods of Operations Research* (MMOR). Selected contributions to the annual Conference on Operations Research (OR) appear regularly in the *Operations Research Proceedings* series.

With the English-language book series *GOR Publications*, the society makes the publications and research contributions of its members available to a wide audience outside the German-speaking countries.



## Auszeichnungen

Die Gesellschaft für Operations Research (GOR) zeichnet jährlich herausragende Dissertationen, Bachelor-, Diplom- und Masterarbeiten auf dem Gebiet des Operations Research aus.

Alle zwei Jahre verleiht sie den GOR-Wissenschaftspreis für ein herausragendes wissenschaftliches Gesamtwerk.

Im Wechsel mit dem Wissenschaftspreis wird seit 2006 der GOR-Unternehmenspreis vergeben. Er zeichnet Unternehmen aus, die sich in besonderer Weise für den Einsatz und die Verbreitung des Operations Research in der Praxis engagieren.

## Nachwuchsförderung

Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ist der GOR ein besonderes Anliegen. Mit dem Bachelor-Preis stärkt sie die Sichtbarkeit des Operations Research an den Hochschulen und motiviert hervorragende Absolventen von Bachelorstudiengängen, sich auch weiter mit OR-Themen zu beschäftigen. Alle ausgezeichneten Studierenden erhalten eine kostenlose Mitgliedschaft für ein Jahr und können an allen GOR-Aktivitäten teilnehmen.

Die Preisträger der GOR-Preise für herausragende Dissertationen und für hervorragende Diplom- und Masterarbeiten erhalten die Möglichkeit, ihre Arbeiten auf den Tagungen der GOR einem breiten Publikum vorzustellen und die Ergebnisse in den Operations Research Proceedings zu veröffentlichen.



## Prizes

Annually the Gesellschaft für Operations Research (GOR) awards prizes for outstanding doctoral dissertations and Bachelor and Master theses in the field of operations research.

Every two years it awards the GOR Science Prize for an outstanding body of scientific work.

Since 2006, the GOR Corporate Prize has been awarded in the years in which the Science Prize is not awarded. The Corporate Prize recognizes companies that have made a special commitment to implementing and spreading operations research in practice.

## Support for young academics

Supporting young scientific talents is a particularly important matter for the GOR. The prizes for excellent Bachelor theses improve the visibility of operations research at universities and motivate young graduates to further progress in the field of operations research. The winners are invited to participate in GOR activities.

The winners of the GOR prizes for outstanding dissertations and excellent Master theses get the opportunity to present their work to a large audience at the GOR conferences and to publish their research findings in the Operations Research Proceedings series.



## Mitgliedschaft

Die Gesellschaft steht Einzelpersonen, Unternehmen und Verwaltungen mit Interesse am Operations Research offen. Die persönliche Mitgliedschaft richtet sich an Personen, die in Wissenschaft oder Praxis im Operations Research tätig sind oder sich für Operations Research interessieren. Der Jahresbeitrag beträgt 100 Euro. Für Studierende gibt es die Möglichkeit einer vergünstigten persönlichen Mitgliedschaft für 20 Euro.

Unternehmen und Verwaltungen können der GOR auch als korporative Mitglieder beitreten. So stehen die Jahrestagungen, Arbeitsgruppensitzungen, Tutorien und Fachtagungen der GOR gleich mehreren Mitarbeitern und Entscheidungsträgern zu vergünstigten Konditionen offen. Den Mitgliedsbeitrag bestimmen die korporativen Mitglieder selbst, er sollte jedoch mindestens 375 Euro betragen.

Die Gold-Mitgliedschaft richtet sich an Unternehmen und Verwaltungen, die die GOR in besonderer Weise unterstützen möchten. Sie ist verbunden mit besonderen Konditionen für Anzeigen in den GOR-Publikationen und beinhaltet die kostenfreie Teilnahme von zwei Vertretern an der GOR-Jahrestagung. Gold-Mitglieder leisten einen Jahresbeitrag von 2.000 Euro.

## Vorteile

Persönliche und korporative Mitglieder der GOR erhalten

- einen regelmäßigen elektronischen Newsletter mit Veranstaltungshinweisen und weiteren aktuellen Informationen
- dreimal jährlich die Mitgliederzeitschrift OR News
- wahlweise eine der Zeitschriften OR Spectrum oder Mathematical Methods of OR
- die zweite Zeitschrift zu einem Vorzugspreis
- vergünstigte Konditionen für die Teilnahme an Arbeitsgruppensitzungen, Jahrestagungen, Tutorien und Fachtagungen der GOR

Weitere Informationen zur Mitgliedschaft und Antragsformulare erhalten Sie über die Geschäftsstelle der GOR oder auf [www.gor-ev.de](http://www.gor-ev.de).

## Membership

The German OR Society is open to individuals, companies and administrations with an interest in operations research. Personal membership is intended for those working in academia, involved in practical application of operations research or interested in operations research. The annual fee is 100 Euros. A reduced membership fee of 20 Euros is available to students.

Companies and administrations can join the GOR as corporate members. The annual conferences, working group sessions, tutorials and symposia organized by the GOR are available to employees and decision-makers at reduced rates for corporate members. The membership fee is determined by the corporate members themselves, the minimum contribution is 375 Euros.

Gold membership is intended for companies and administrations that wish to provide particular support to the GOR. It is associated with special conditions for advertisements in the GOR publications and includes free participation of two representatives in the GOR annual conference. Gold members pay an annual fee of 2,000 Euros.

## Benefits

Personal and corporate members of the GOR benefit from

- a regular electronic newsletter with information on events and other topical news
- the members' magazine, OR News, three times a year
- choice of the OR Spectrum or the Mathematical Methods of OR journal
- the second journal at a special price
- special conditions for participation in working group sessions, annual conferences, tutorials and symposia organized by the GOR

More information on membership and application forms can be obtained from the GOR office or at [www.gor-ev.de](http://www.gor-ev.de).

## Gesellschaft für Operations Research e.V.

Unter Operations Research (OR) wird allgemein die Entwicklung und der Einsatz quantitativer Modelle und Methoden zur Entscheidungsunterstützung verstanden. Operations Research ist geprägt durch die Zusammenarbeit von Mathematik, Wirtschaftswissenschaften, Informatik und vielen weiteren Disziplinen und kommt in allen Wirtschafts- sowie Dienstleistungsbereichen zum Einsatz.

Die Gesellschaft pflegt und unterstützt die interdisziplinäre Zusammenarbeit dieser Wissenschaften und die Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Praxis.

Die GOR ist in der Association of European Operational Research Societies (EURO) und der International Federation of Operational Research Societies (IFORS) vertreten. Enge partnerschaftliche Verbindungen bestehen zu den OR-Gesellschaften Österreichs, der Schweiz, der Niederlande, Belgien, Sloweniens, der Türkei und Ungarns.



### Gesellschaft für Operations Research (GOR) e.V.

Vorstand (2015/2016):

Prof. Dr. Leena Suhl, Vorsitzende

E-Mail: [vorstand\\_vorsitz@gor-ev.de](mailto:vorstand_vorsitz@gor-ev.de)

Dr. Ulrich Dorndorf, Vorstandsbereich Finanzen

E-Mail: [vorstand\\_finanzen@gor-ev.de](mailto:vorstand_finanzen@gor-ev.de)

Prof. Dr. Alf Kimms, Vorstandsbereich Tagungen

E-Mail: [vorstand\\_tagungen@gor-ev.de](mailto:vorstand_tagungen@gor-ev.de)

Prof. Dr. Anita Schöbel, Vorstandsbereich Arbeitsgruppen

E-Mail: [vorstand\\_arbeitsgruppen@gor-ev.de](mailto:vorstand_arbeitsgruppen@gor-ev.de)

#### Geschäftsstelle:

c/o Carina Trimborn

Warburger Straße 100

33098 Paderborn

Tel.: + 49 5251 - 60-5245

Fax: +49 5251 - 60-3542

E-Mail: [geschaeftsstelle@gor-ev.de](mailto:geschaeftsstelle@gor-ev.de)

[www.gor-ev.de](http://www.gor-ev.de)

## Gesellschaft für Operations Research e.V.

The society promotes the development and spread of operations research (OR). Operations research is the science of shaping and controlling economic, technical and social systems in all sectors of the economy and in administration, including the corresponding methods in mathematics, economics and IT.

The society ensures and supports interdisciplinary cooperation among these areas of science as well as cooperation between universities, enterprises and administrations.

The GOR is represented within the Association of European Operational Research Societies (EURO) and the International Federation of Operational Research Societies (IFORS), and it has close partnership ties with the OR societies of Austria, Switzerland, the Netherlands, Belgium, Slovenia, Turkey and Hungary.



### Gesellschaft für Operations Research (GOR) e.V.

Executive Board (2015/2016):

Prof. Dr. Leena Suhl, chair

E-Mail: [vorstand\\_vorsitz@gor-ev.de](mailto:vorstand_vorsitz@gor-ev.de)

Dr. Ulrich Dorndorf, responsible for finance

E-Mail: [vorstand\\_finanzen@gor-ev.de](mailto:vorstand_finanzen@gor-ev.de)

Prof. Dr. Alf Kimms, responsible for conferences

E-Mail: [vorstand\\_tagungen@gor-ev.de](mailto:vorstand_tagungen@gor-ev.de)

Prof. Dr. Anita Schöbel, responsible for working groups

E-Mail: [vorstand\\_arbeitsgruppen@gor-ev.de](mailto:vorstand_arbeitsgruppen@gor-ev.de)

#### Office:

c/o Carina Trimborn

Warburger Straße 100

33098 Paderborn

Tel.: + 49 5251 - 60-5245

Fax: +49 5251 - 60-3542

E-Mail: [geschaeftsstelle@gor-ev.de](mailto:geschaeftsstelle@gor-ev.de)

[www.gor-ev.de](http://www.gor-ev.de)