

## Der Vorstand · Our Board Members

Schroth, A., Prof.Dr.-Ing. habil. (Vorsitzender, Chair)

Blomenhofer, H., Dr.-Ing.

Herrmann, G., EDirBWB Dr.-Ing

Holpp, W., Dr.-Ing.

Kroth, R., Dr.

Thoma, K., Prof. Dr.

## Geschäftsführung · Managing Director

Hennige, X.C., Dipl.-Kfm.

## Der Namensgeber · Origin of Our Name

**Carl Cranz (1858-1945)**

Dr. phil., Dr. h.c. mult.

Professor an der Technischen Hochschule Berlin  
Mathematiker und Physiker,  
Begründer der modernen Ballistik in Deutschland

Professor at the Technical University of Berlin,  
Mathematician and physicist,  
Originator of modern ballistics in Germany

## So können Sie uns erreichen How To Reach Us



## Unsere Seminarorte · Our Locations

## CCG-Zentrale CCG Headquarters



Carl-Cranz-Gesellschaft e.V.  
Technopark Argelsrieder Feld 11  
82234 Wessling - Oberpfaffenhofen  
Telefon +49 8153 88 11 98 0  
Email [ccg@ccg-ev.de](mailto:ccg@ccg-ev.de)  
Internet [www.ccg-ev.de](http://www.ccg-ev.de)

# CCG

Gesellschaft für  
technisch-  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

Academy  
for lifelong learning  
in engineering  
and science

### Fachgebiete

### Course Series

Digitale  
Kommunikation  
Informatik  
Sensorik  
Erkundung  
Führung  
Aufklärung  
Transport- und  
Verkehrssysteme  
Verteidigung und  
Sicherheit

Digital  
Communications  
Computer Science  
Sensor Technology  
Remote Sensing  
Guidance  
Reconnaissance  
Transport and  
Traffic Systems  
Defense and  
Security

# WISSEN SCHAFFT ZUKUNFT

## Carl-Cranz-Gesellschaft e.V. (CCG)

Die CCG widmet sich seit über 4 Jahrzehnten der nachakademischen Weiterbildung in den Ingenieur- und Naturwissenschaften.

Mehr als 45.000 Hörer aus dem In- und Ausland haben seit 1963 unsere Veranstaltungen besucht. Die Themen reichen von Einführungen in neue Gebiete über umfassende Darstellungen der Grundlagen bis hin zur eingehenden Behandlung von Spezialthemen und neuesten Ergebnissen aus Forschung, Entwicklung und Anwendung.

Ihre Tätigkeit ist als gemeinnützig anerkannt.

### Unser Angebot

- Jährlich 80–90 Seminare und Intensivkurse von 1 bis 5 Tagen Dauer
- Jährlich etwa 10 neue Themen zu aktuellen und zukunftsorientierten Gebieten
- Enge Verbindung von Theorie und Praxis
- Veranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Seminare mit Laborübungen
- Kleine Lerngruppen (15–20 Personen)
- Seminarräume mit modernster Ausstattung
- Umfangreiche Seminarunterlagen
- Firmeninterne Schulung auf Anfrage

### Unsere Themen

Forschungsergebnisse und Entwicklungen unter anderem aus den Fachgebieten

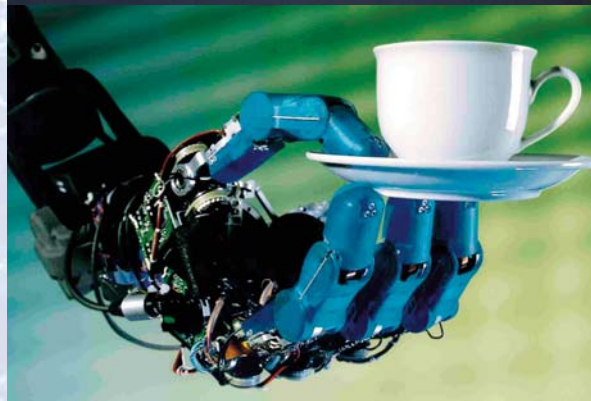
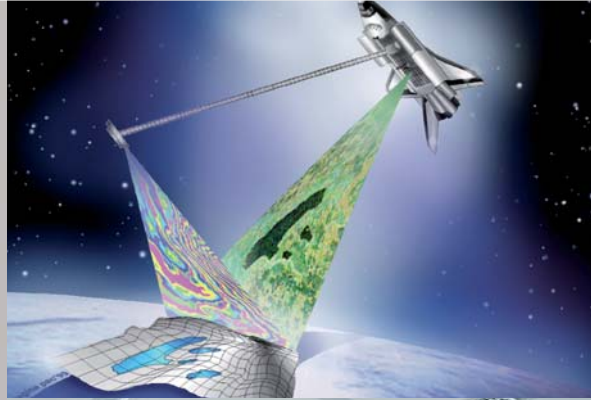
- Softwaretechnologie, Informationssysteme, Architektur und Betrieb von Netzen
- Bild-, Signal- und Messdatenverarbeitung
- Digitale Kommunikation: Mobilfunk und Satellitenkommunikation
- Optik, Optoelektronik, Infrarottechnik, Führung und Aufklärung
- Mikrowellentechnik, Sensoren (Radar), Sensorfusion
- Erkundung, Aufklärung
- Regelungstechnik, Mechatronik, Adaptronik
- Transport und Verkehrssysteme
- Sicherheit und Verteidigung

### Unsere Dozenten

- Führende Wissenschaftler und Praktiker aus Hochschulen, Forschung, Industrie, Behörden und Streitkräften des In- und Auslands

### Unsere Teilnehmer

- Führungskräfte, Naturwissenschaftler, Ingenieure
- Fachleute aus Industrie, Forschung, Behörden und Streitkräften



## Carl-Cranz-Academy (CCG)

For more than forty years, the academy has been dedicated to offering courses for lifelong learning in engineering and science. Our courses impart up-to-date, practice-oriented knowledge.

Since 1963, more than 45,000 national and international participants have attended our courses. Topics offered range from introductions to new fields through comprehensive presentations of principles to in depth treatment of special topics and the latest results in the fields of research, development and applications.

The Carl Cranz Academy is a non-profit organisation.

### Our Services

- We offer 80 to 90 courses per year. The course durations range from 1 to 5 days
- We present about 10 new courses featuring current and future oriented topics per year
- There is a strong relation between theory and practice
- The audience is limited to 15 to 20 persons per course in order to achieve maximum student participation
- Modern facilities with state-of-the-art equipment
- Extensive course material
- We also conduct courses in your facilities on request

### A Sampling of Topics Covered By Our Courses

Scientific results and developments in the fields of

- Software technology, information systems, network architectures and network operations
- Processing of images, signals and data
- Digital communications and satellite communications
- Optics, optoelectronics, infrared reconnaissance and control
- Microwave engineering, sensor technology (Radar), and sensor fusion
- Control engineering, mechatronics, adaptronics
- Transportation and traffic systems
- Defense and security

### Our Instructors

- Our national and international instructors are leading scientists and engineers, working in industry, research organisations, universities, government and the armed forces

### Our Participants

- Executive staff members, scientists and engineers
- Specialists from industry, research organisations, government agencies and the armed forces

Hintergrundfoto: European Space Agency ESA - J. Huart