

# Innovationsvorhaben

## „Radarmeter-3D“

### Die Projektpartner:

#### 1. Unternehmen

- IBG Robotronic GmbH
- KROHNE Innovation GmbH
- IGA mbH

#### 2. Ruhr-Universität Bochum

- RUB-EST
- RUB-ESIT
- RUB-INSYS

### Assoziierte Partner:

- HÜBNER / HFSE GmbH
- Etalon AG
- ISRA AG

Das Projekt „Radarmeter-3D“  
wird gefördert von

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

### PROJEKTRÄGER



# Die Leitvision des Projektes

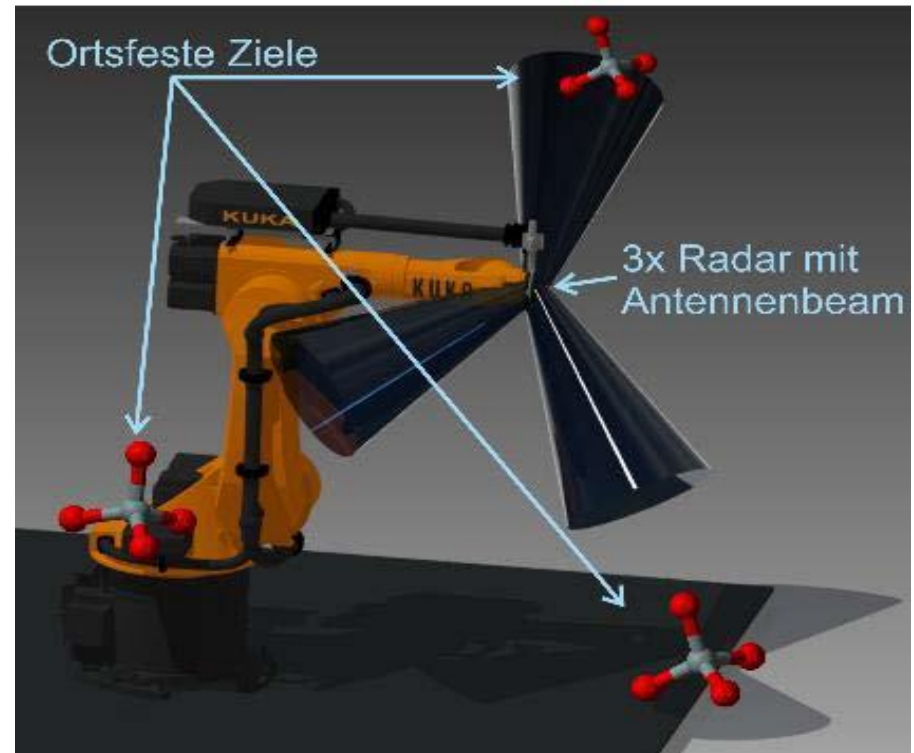
**„Das Projekt Radarmeter 3D verfolgt das Ziel Industrieroboter in komplexen Anlagen mit Hilfe von miniaturisierten Radarsensorsystemen automatisch zu referenzieren und die, den Prozess führenden Bewegungsbahnen des Roboters automatisiert zu optimieren“**

# Die Leitvision des Projektes

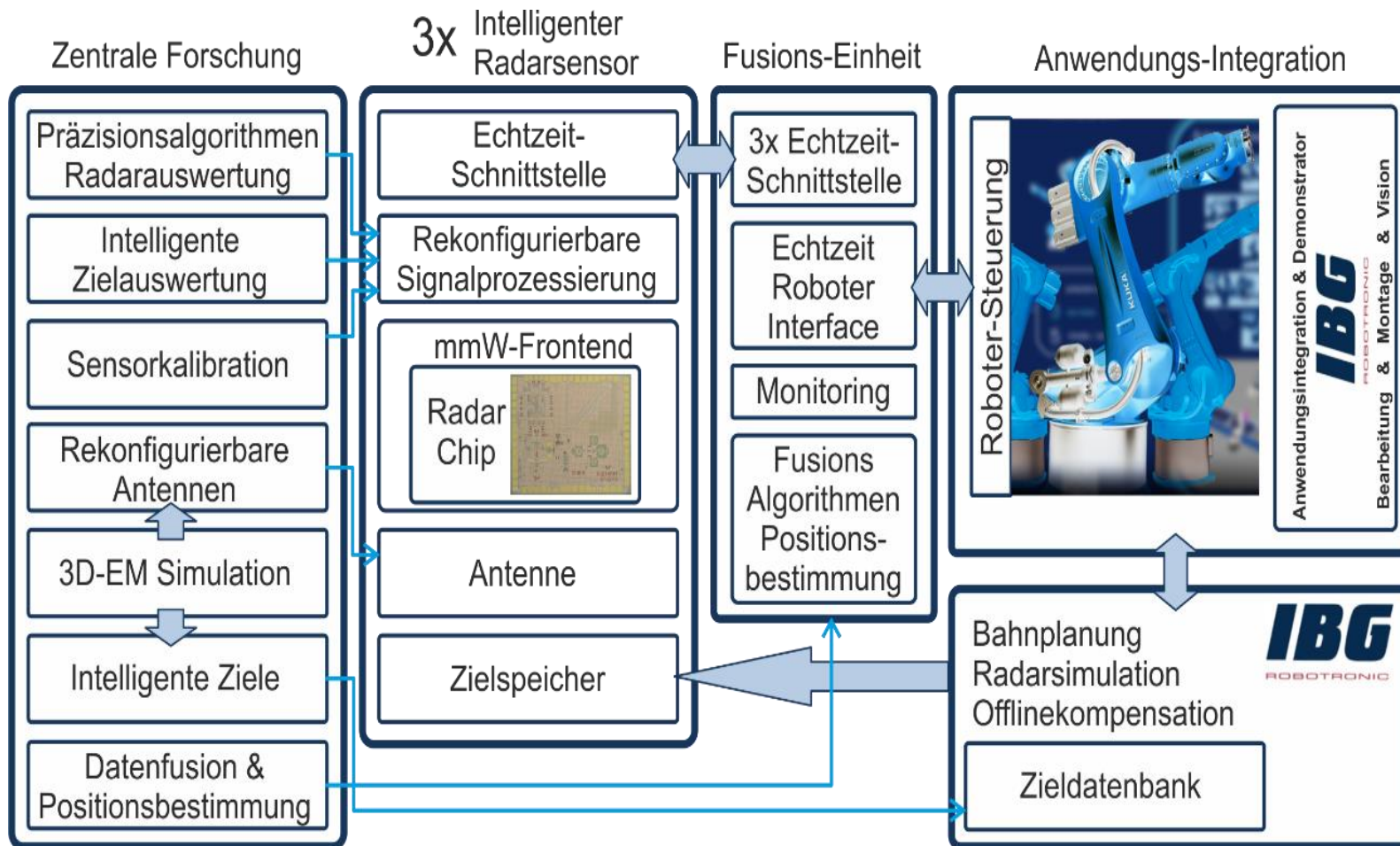


**Basiskomponenten des Radarsensorsystems**

## Geplanter Einsatz der Radarsysteme



# Die Projektarchitektur von Radarmeter-3D



# Die Projektkoordination

**IGA mbH**

**Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Grube**

**Joseph-von-Fraunhoferstr. 20**

**44227 Dortmund**

**E-Mail: [gerd.grube@iga.de](mailto:gerd.grube@iga.de)**

**Telefon: 0172 9670826**