

# Forschungsschwerpunkt

## "Bevölkerungsschutz im gesellschaftlichen Wandel (BigWa)"

Celia Norf, Jan Bäumer & Alexander Fekete

TH Köln University of Applied Sciences, Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr

### Förderung und Kooperation

- Laufzeit: 1.1.2016 bis mindestens 31.12.2019
- Zusammenarbeit von Professor\*Innen, wissenschaftlichen Mitarbeiter\*Innen und Studierenden aus vier Fakultäten unter Leitung durch ein **interdisziplinäres Team des Instituts für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr (IRG)**
- Weitere beteiligte Institute: Institut für Angewandtes Management und Organisation in der Sozialen Arbeit (IMOS), Institut für Translation und Mehrsprachige Kommunikation (ITMK) & Institut für Nachrichtentechnik (INT)
- Förderer: MIWF- Förderprogramm FH STRUKTUR 2016

Handlungsfeld 1	Handlungsfeld 2	Handlungsfeld 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesellschaftsstruktur und Governance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzkräfte und Schutzziele im Bevölkerungsschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovative IT-Entwicklungen</li> </ul>

### Ziele: Prävention und Intervention

- Erforschung **sozialer und technologischer Einflussfaktoren** auf den Bevölkerungsschutz
- Neue Organisationsmodelle für den ehrenamtlichen Bevölkerungsschutz
- Strategien zur **Sicherstellung des Ehrenamtes** im Bevölkerungsschutz
- Neue **Aus- und Fortbildungskonzepte** für den Bevölkerungsschutz
- Entwicklung und Untersuchung des Nutzens von **neuen Technologien** für den Bevölkerungsschutz
- Entwicklung **neuer Schutzziele**

### Zielgruppen



### Teilstudien (Auszug)

- **Wireless Meshed Networks** als resilientes Kommunikationsmittel im Bevölkerungsschutz (INT)
- Folgen des **demografischen und gesellschaftlichen Wandels** für das **Freiwilligenmanagement** bei den Organisationen des Bevölkerungsschutzes (IMOS)
- **Digitales Kommunikationssystem** zur Kommunikation mit nicht-deutsch sprechenden Patienten im Rettungsdienst (ITMK, INT & IRG)

### Motivation und Eigenschaften aktiver Ehrenamtlicher des Katastrophen- und Bevölkerungsschutzes

- Online-Umfrage (Autoren: Christiane Stephan, Jan Bäumer, Celia Norf & Alexander Fekete)
- Laufzeit: November – Dezember 2017, 847 Teilnahmen
- Ziel: **Minderung des Rückgangs der Zahl von Ehrenamtlichen im Bevölkerungsschutz und Gewinnung neuer Ehrenamtliche**
- Themenbereiche
  - Wege zum Ehrenamt
  - Bedeutung des Internets für die ehrenamtliche Tätigkeit
  - **Unterstützung durch den Arbeitgeber**
  - Mögliche **Verbesserungsbedarfe** in der Organisation
  - Persönliche **Wertvorstellungen** der Befragten
  - Vereinbarkeit von Ehrenamt, Beruf, Familie und Freizeit
- Ergebnisbericht abrufbar unter <https://tinyurl.com/y9sye3vd>

### Wege zum Ehrenamt

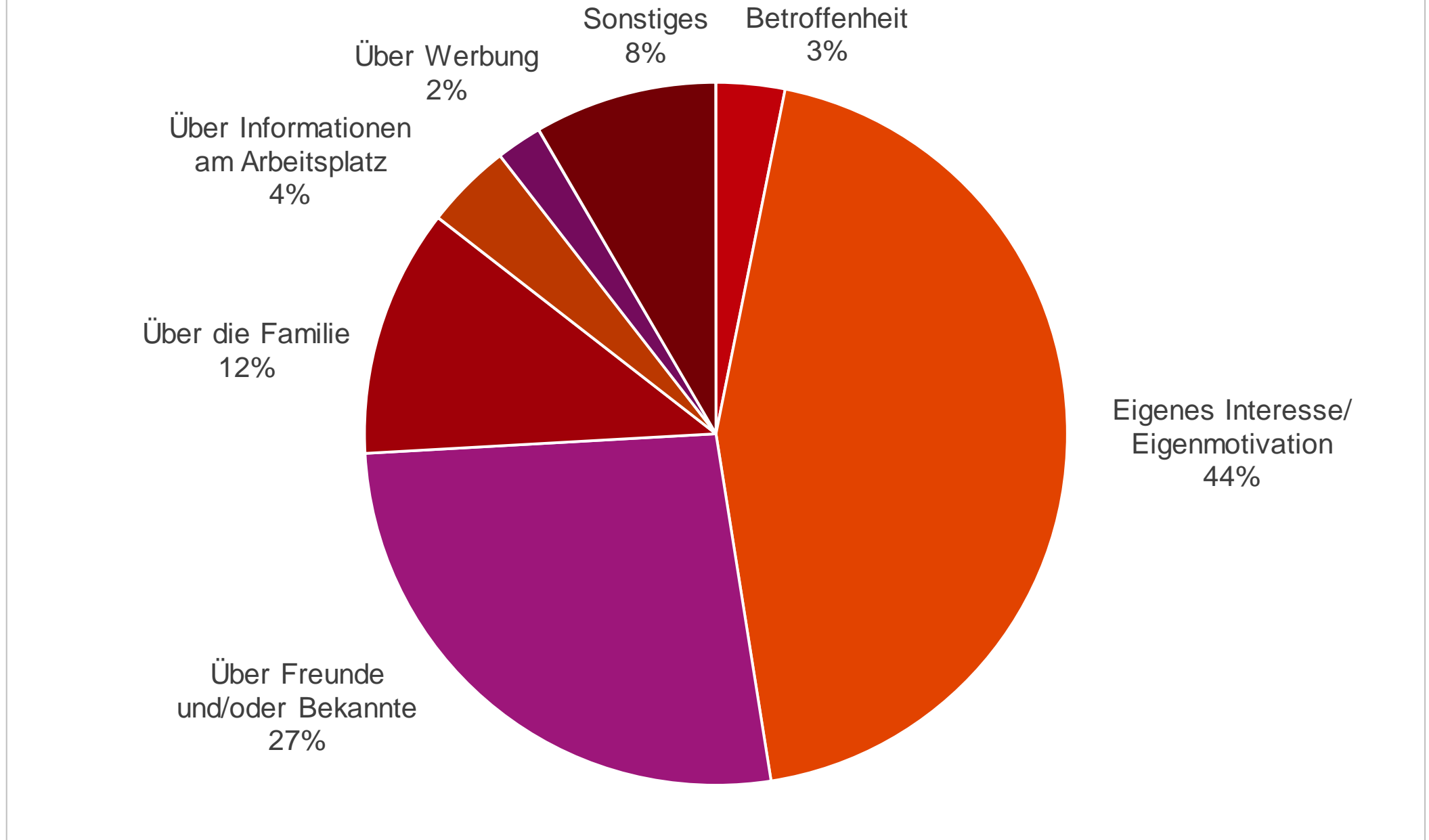


Abbildung 1: Wie die Befragten zum ehrenamtlichen Engagement im Bevölkerungsschutz gekommen sind (Mehrfachnennungen möglich) (Gesamtzahl der Antworten: n=1333)

### Vorschläge für Verbesserungen in der jeweiligen Organisation (Auszug)

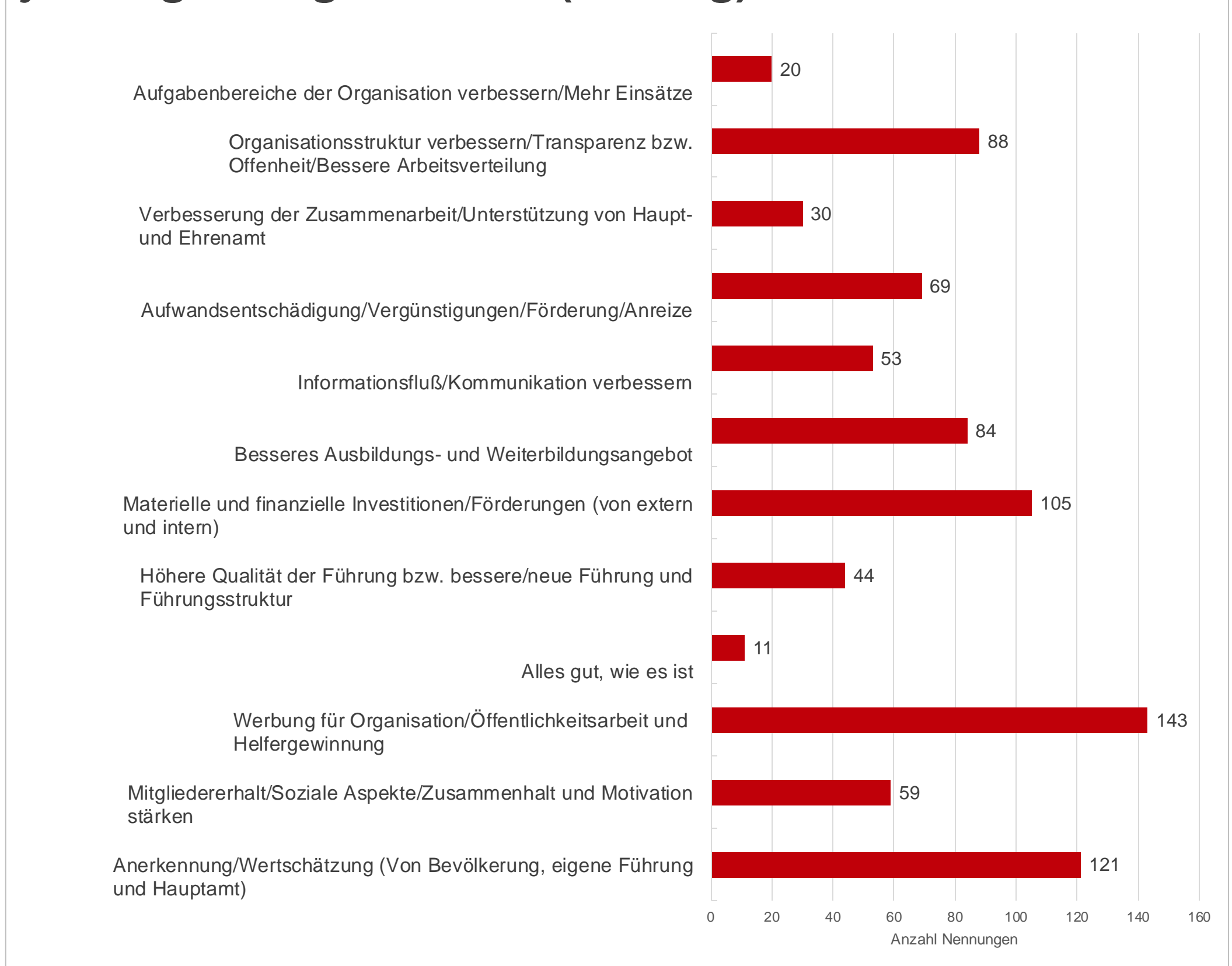


Abbildung 2: Vorschläge für Verbesserungen in der jeweiligen Organisation (Mehrfachnennungen möglich) (Gesamtzahl der Antworten: n=1195)

### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Alexander Fekete  
[alexander.fekete@th-koeln.de](mailto:alexander.fekete@th-koeln.de) / <http://bigwa.web.th-koeln.de/wordpress/>