

# Das THW-bereit für jeden Einsatz

Technisches Hilfswerk, Anforderungsbroschüre

**Das Technische Hilfswerk (THW) ist ein kompetenter Partner im deutschen Bevölkerungsschutz – vor allem wenn es um technisch aufwändige und hochspezialisierte Lösungsansätze geht oder schweres Gerät nötig ist. In Kooperation mit Feuerwehr, Polizei, kommunalen Behörden, Hilfsorganisationen und vielen anderen beseitigt das THW regelmäßig die Folgen von Unfällen und Katastrophen. Egal, ob es um Sturmschäden, Überschwemmungen, Erdbeben, Stromausfälle, Pandemien oder andere Gefahrenlagen geht – das THW ist vorbereitet.**

Die vergangenen Jahre deuten darauf hin, dass die Herausforderungen für den Bevölkerungsschutz zunehmen. Wachsende weltpolitische Spannungen lassen weitere bewaffnete Auseinandersetzungen in unserer geografischer Nähe plötzlich wieder denkbar erscheinen – ein funktionierender Zivilschutz ist aus diesem Grund unabdingbar. Darüber hinaus werden durch den Klimawandel Extremwetterereignisse wie langanhaltende Dürren und Starkregen häufiger und heftiger. Angesichts solcher Entwicklungen ist es umso wichtiger zu wissen, welche Lösungen das THW für die verschiedensten Aufgaben bereithält und wie es überhaupt in den Einsatz gebracht wird. Denn tätig werden kann das THW nur auf Anforderung. Die vorliegende Broschüre informiert grundlegend darüber, was das konkret bedeutet, wie und von wem das THW angefordert werden kann, wie sich das THW in einen Einsatz eingliedert und warum viele Einsätze für den Anforderer keine oder kaum Kosten verursachen.

Die Stärke des THW sind die Menschen, die sich in dieser Zivil- und Katastrophenschutzorganisation des Bundes engagieren. Dazu zählen mehr als 85.000 Ehrenamtliche, die nach deutschlandweit einheitlich hohen Qualitätsstandards ausgebildet und damit Expertinnen und Experten auf ihrem Gebiet sind. Unterstützt werden sie von über 2.100 Hauptamtlichen. Darüber hinaus gibt es jedes Jahr rund 800 neue Bundesfreiwilligendienstleistende. Die Ehrenamtlichen sind in 668 Ortsverbänden organisiert, die mit ihren spezialisierten Einheiten jederzeit in den Einsatz gehen können. Die Einheiten können bundesweit modulartig miteinander kombiniert und so bedarfsgerecht eingesetzt werden. Dieses deutschlandweit einmalige System ermöglicht große Flexibilität und ist gleichzeitig besonders wirtschaftlich. Eine Übersicht der jeweiligen Einheiten mit ihren Fähigkeiten findet sich auf den beiliegenden Einzelblättern.

## Bei welchen Herausforderungen kann das THW unterstützen?

Das THW setzt auf Anforderung einzelne Expertinnen und Experten, spezialisierte Fachgruppen, Trupps und andere Einheiten ein, die passgenaue Lösungen für Herausforderungen im In- und Ausland bieten. Ein typisches Arbeitsfeld des THW liegt vor, wenn umfangreiche technische Ausstattung benötigt wird oder absehbar ist, dass der Einsatz länger dauert. Die örtlich zuständige THW-Dienststelle berät gerne dazu, welche Einheiten und Einsatzmittel zur Bewältigung der jeweiligen Lage besonders geeignet sind. THW-Einsatzkräfte können beispielsweise Personen aus Trümmern retten, Bauwerke abstützen, eine notfallmäßige Strom- oder Trinkwasserversorgung aufbauen, Brandschutt wegräumen, Behelfsbrücken bauen, Ölverschmutzungen auf Gewässern eindämmen, Einsatzkräfte verpflegen oder Führungsstellen betreiben. Die Fachberaterinnen und Fachberater informieren zu allen Details vor dem Einsatz und fungieren während des Einsatzes als direkte Ansprechperson der Einsatzleitung. Eine Übersicht über viele Einsatzoptionen des THW findet sich ab Seite 8.

## Herausforderungen in allen Bereichen:

 <p><b>Extremwetterlagen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Bau von Brücken</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Beseitigen von Windbruch, Eis und Schnee</li> <li>■ Bewegen und Heben von Lasten</li> <li>■ Damm- und Deichsicherung</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Einsatz von Sprengtechnik</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Evakuierungen</li> <li>■ Fachberatung</li> </ul>
 <p><b>Erdbeben</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Messtechnische Überwachung von Bauwerken und natürlichen Strukturen</li> <li>■ Notinstandsetzung von Kritischen Infrastrukturen (Wasser, Abwasser, Strom)</li> <li>■ Ölschadenbekämpfung</li> <li>■ Orten und Suchen</li> <li>■ Pegelmessung von Flüssen und Gewässern</li> <li>■ Pumparbeiten</li> <li>■ Retten und Bergen von Personen und Sachwerten</li> <li>■ Schaffen von Zuwegen und Zugängen</li> <li>■ Sichern von Gebäuden und Bauwerken (Abstützen, Aussteifen)</li> <li>■ Technische Hilfe auf dem Wasser</li> <li>■ Technische Hilfe unter Wasser (Bergungstauchen)</li> <li>■ Transport von Material und Personen an Land und auf dem Wasser</li> <li>■ Trinkwasserversorgung</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Wasserförderung über weite Wegstrecken</li> </ul>
 <p><b>Erdbewegungen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Bau von Brücken</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Beseitigen von Windbruch, Eis und Schnee</li> <li>■ Bewegen und Heben von Lasten</li> <li>■ Damm- und Deichsicherung</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Einsatz von Sprengtechnik</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Evakuierungen</li> <li>■ Fachberatung</li> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Messtechnische Überwachung von Bauwerken und natürlichen Strukturen</li> <li>■ Notinstandsetzung von Kritischen Infrastrukturen (Wasser, Abwasser, Strom)</li> <li>■ Ölschadenbekämpfung</li> <li>■ Orten und Suchen</li> <li>■ Pegelmessung von Flüssen und Gewässern</li> <li>■ Pumparbeiten</li> <li>■ Retten und Bergen von Personen und Sachwerten</li> <li>■ Schaffen von Zuwegen und Zugängen</li> <li>■ Sichern von Gebäuden und Bauwerken (Abstützen, Aussteifen)</li> <li>■ Technische Hilfe auf dem Wasser</li> <li>■ Technische Hilfe unter Wasser (Bergungstauchen)</li> <li>■ Transport von Material und Personen an Land und auf dem Wasser</li> <li>■ Trinkwasserversorgung</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Wasserförderung über weite Wegstrecken</li> </ul>
 <p><b>Flächenbrände</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Bau von Brücken</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Beseitigen von Windbruch, Eis und Schnee</li> <li>■ Bewegen und Heben von Lasten</li> <li>■ Damm- und Deichsicherung</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Einsatz von Sprengtechnik</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Evakuierungen</li> <li>■ Fachberatung</li> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Messtechnische Überwachung von Bauwerken und natürlichen Strukturen</li> <li>■ Notinstandsetzung von Kritischen Infrastrukturen (Wasser, Abwasser, Strom)</li> <li>■ Ölschadenbekämpfung</li> <li>■ Orten und Suchen</li> <li>■ Pegelmessung von Flüssen und Gewässern</li> <li>■ Pumparbeiten</li> <li>■ Retten und Bergen von Personen und Sachwerten</li> <li>■ Schaffen von Zuwegen und Zugängen</li> <li>■ Sichern von Gebäuden und Bauwerken (Abstützen, Aussteifen)</li> <li>■ Technische Hilfe auf dem Wasser</li> <li>■ Technische Hilfe unter Wasser (Bergungstauchen)</li> <li>■ Transport von Material und Personen an Land und auf dem Wasser</li> <li>■ Trinkwasserversorgung</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Wasserförderung über weite Wegstrecken</li> </ul>
 <p><b>Hochwasser/ Sturmfluten</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Bau von Brücken</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Beseitigen von Windbruch, Eis und Schnee</li> <li>■ Bewegen und Heben von Lasten</li> <li>■ Damm- und Deichsicherung</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Einsatz von Sprengtechnik</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Evakuierungen</li> <li>■ Fachberatung</li> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Messtechnische Überwachung von Bauwerken und natürlichen Strukturen</li> <li>■ Notinstandsetzung von Kritischen Infrastrukturen (Wasser, Abwasser, Strom)</li> <li>■ Ölschadenbekämpfung</li> <li>■ Orten und Suchen</li> <li>■ Pegelmessung von Flüssen und Gewässern</li> <li>■ Pumparbeiten</li> <li>■ Retten und Bergen von Personen und Sachwerten</li> <li>■ Schaffen von Zuwegen und Zugängen</li> <li>■ Sichern von Gebäuden und Bauwerken (Abstützen, Aussteifen)</li> <li>■ Technische Hilfe auf dem Wasser</li> <li>■ Technische Hilfe unter Wasser (Bergungstauchen)</li> <li>■ Transport von Material und Personen an Land und auf dem Wasser</li> <li>■ Trinkwasserversorgung</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Wasserförderung über weite Wegstrecken</li> </ul>

 <p><b>Chemische, biologische, radiologische und nukleare Gefahren (CBRN-Gefahren):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefahrstofffreisetzung aus ortsfesten Objekten</li> <li>- Gefahrstofffreisetzung bei Transportunfällen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Transport von Material und Personen an Land und auf dem Wasser</li> <li>■ Evakuierungen</li> <li>■ Orten und Suchen</li> <li>■ Technische Hilfe unter Wasser (Bergungstauchen)</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Ölschadenbekämpfung</li> <li>■ Fachberatung</li> </ul>
---	--

 <p><b>Großbrände, Explosionen, Zerknalle, Verpuffungen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wasserförderung über weite Wegstrecken</li> <li>■ Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen</li> <li>■ Schaffung von Zugängen</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> <li>■ Transport von Material und Personen</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Eigentumssicherung</li> <li>■ Sichern von Gebäuden und Bauwerken (Abstützen, Aussteifen)</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> </ul>
--	--

 <p><b>Massenanfall von Betroffenen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausleuchten</li> <li>■ Bau von temporären Infrastrukturen und Einrichtungen</li> <li>■ Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln</li> <li>■ Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)</li> <li>■ Erkunden am Boden und aus der Luft</li> <li>■ Führung und Kommunikation</li> <li>■ Retten und Bergen von Personen</li> <li>■ Sichern und Absperrern</li> <li>■ Transport von Material und Personen</li> <li>■ Verpflegung und Materialerhaltung</li> </ul>
--	---



### Störung von Kritischen Infrastrukturen (KRITIS):



- Energieversorgung
- Transport und Verkehr
- (Trink-) Wasserversorgung
- Medien und Kulturgüter
- Informations- und Kommunikationstechnologie



- Bau und Instandsetzung von Infrastruktur (Strom, Wasser, Abwasser)
- Brückenbau
- Einsatz von Weitverkehrstechnik (Richtfunk)
- Führung und Kommunikation
- Notstromversorgung
- Ölschadenbekämpfung
- Pumparbeiten
- Satellitenkommunikation
- Schutz, Sicherung und Transport von Kulturgütern
- Transport von Material und Personen
- Treibstofflogistik
- Trinkwasserversorgung
- Umschlag und Kommissionierung



### Absturz kosmischer Flugkörper

- Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln
- Bewegen und Heben von Lasten
- Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)
- Erkunden am Boden und aus der Luft
- Freiräumen und Räumarbeiten auf Verkehrswegen und Flächen
- Führung und Kommunikation
- Transport von Material und Personen
- Verpflegung und Materialerhaltung



### Gefährdung durch Kampfmittel als Altlasten

- Ausleuchten
- Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln
- Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)
- Erkunden am Boden und aus der Luft
- Evakuieren
- Führung und Kommunikation
- Sichern und Absperren
- Transport von Material und Personen
- Verpflegung und Materialerhaltung



### Gefahren und Anforderungen durch Terrorismus, Anschläge, Attentate, Sabotage

- Digitale Lageerstellung, -beobachtung, -prüfung (Soziale Medien)
- Sichern und Absperren
- Ausleuchten
- Transport von Material und Personen
- Erkunden am Boden und aus der Luft
- Verpflegung und Materialerhaltung
- Einrichten und Betreiben von Bereitstellungsräumen zur Sammlung und Unterbringung von Einsatzkräften sowie Einsatzmitteln
- Notstromversorgung
- Satellitenkommunikation
- Einsatz von Weitverkehrstechnik (Richtfunk)
- Trinkwasserversorgung