



Kontakt

Büro Wien

United Nations Office for Outer Space Affairs
Vienna International Centre
P.O. Box 500
1400 Wien, Österreich
Telefon: +43-1-26060-4951
Fax: +43-1-26060-5830

Büro Bonn

United Nations Office for Outer Space Affairs
UN Campus
Platz der Vereinten Nationen 1
53113 Bonn, Deutschland
Telefon: +49-228-815-0678
Fax: +49-228-815-0699

Büro Peking

United Nations Office for Outer Space Affairs
Room 514, No 6 Guangbai East Road
Chaoyang District
Peking 100124, China
Telefon: +86-10-5281-1371
Fax: +86-10-5281-1374

E-mail: un-spider@unoosa.org

Internet: www.un-spider.org



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

Das Büro für Weltraumfragen der Vereinten Nationen (OOSA) kümmert sich um die internationale Zusammenarbeit zur friedlichen Nutzung des Weltalls und hilft Entwicklungsländern dabei, Weltraumtechnologien für Menschen zu nutzen.
www.unoosa.org

Bilder - Vorderseite oben: NASA/DLR; Vorderseite unten: UN Photo/
Marco Dormino; S 1: NASA; S 6: UN Photo/Logan Abassi
Informationsmaterial 2014

© United Nations Office for Outer Space Affairs



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

UN-SPIDER

www.un-spider.org



Satellitendaten für das Katastrophen- management

Warum Satellitendaten?

Während einer Katastrophe kann die genaue Kenntnis der Lage den Unterschied zwischen Leben und Tod bedeuten. Satelliten liefern zuverlässige und schnelle Kommunikations-, Beobachtungs- und Ortungssysteme - insbesondere, wenn entscheidungsrelevante Infrastruktur am Boden zerstört ist. Risikoanalyse, Katastrophenvorsorge und -nachsorge profitieren ebenfalls von weltraumgestützten Daten.

Warum UN-SPIDER?

Katastrophenmanagement inklusive Katastrophenvorsorge und -nachsorge sowie Weltraumtechnologie sind komplexe Felder. Wissen und Erfahrung sind weit verstreut und Akteure nicht vernetzt. UN-SPIDER ist eine Plattform, auf der Institutionen, Anbieter und Anwender zusammenkommen, um ihr Wissen und ihre Erfahrungen zu teilen.

Wer sind wir?

UN-SPIDER ist die Plattform der Vereinten Nationen für satellitengestützte Informationen für Katastrophenmanagement. Das Programm wurde 2006 durch die Generalversammlung ins Leben gerufen und wird vom Büro für Weltraumfragen der Vereinten Nationen (OOSA) umgesetzt.

UN-SPIDER zielt darauf ab, dass: Alle Länder und internationale sowie regionale Organisationen Zugang zu allen Arten von für das Katastrophenmanagement relevanten Weltrauminformationen haben und die notwendigen Kompetenzen entwickeln, um sie im gesamten Zyklus des Katastrophenmanagements zu nutzen.



Unsere Arbeit

Technisch beraten



Zusammenarbeit stärken



Wissen managen



Kompetenzen aufbauen



UN-SPIDER bietet **technische Beratung** auf Anfrage von Ländern an. Die Experten des Programms analysieren die Maßnahmen und Regelungen eines Landes zu Katastrophenvorsorge, Katastrophenhilfe und zum Wiederaufbau und erarbeiten Vorschläge, wie diese mit Hilfe von Satellitendaten verbessert werden können.

UN-SPIDER bringt die Weltraum-, Katastrophenvorsorge- und Katastrophenhilfe-Akteure zusammen, indem es **Zusammenarbeit und Wissensaustausch** unterstützt. UN-SPIDER hilft, Synergien und Zusammenarbeit entstehen zu lassen und bietet Plattformen, die alle Akteure an einen Tisch bringen.

UN-SPIDER ist ein **Wissensmanager**, der den Austausch von Wissen, Erfahrung und Daten unterstützt. Sein online Wissensportal bietet Zugang zu relevanten Informationen, Erfahrungswerten, Datenbanken und Kontaktdaten. Das Netzwerk aus **regionalen Unterstützungsbüros** steuert außerdem regionale und lokale Expertise bei.

UN-SPIDER ermöglicht den **Aufbau von Kompetenzen** in Ländern und Institutionen durch technische Fortbildungen auf nationaler Ebene. Diese Kurse stärken die Fähigkeiten eines Landes, satellitengestützte Informationen besser für die Katastrophenvorsorge und die Katastrophennachsorge zu nutzen.