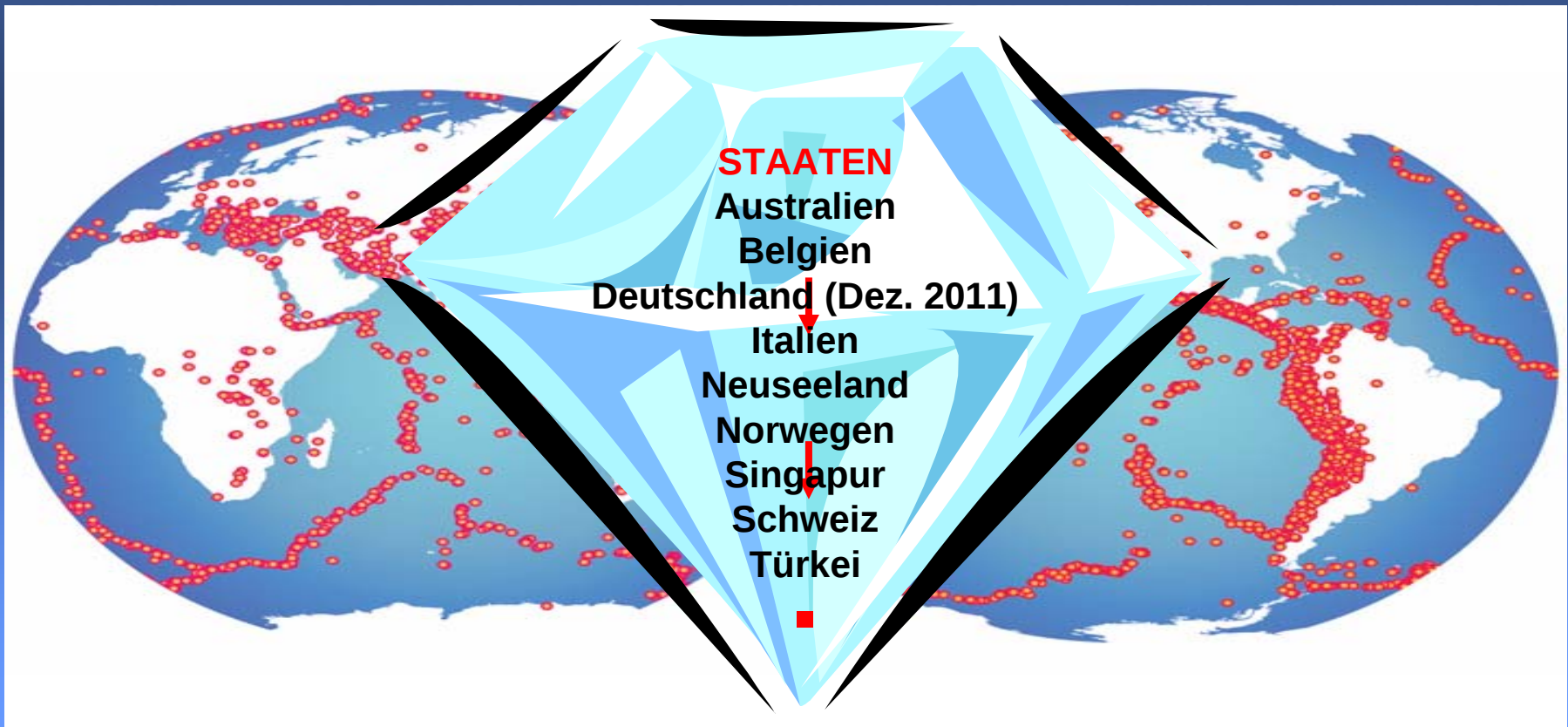


GEM

The **G**lobal **E**arthquake **M**odel

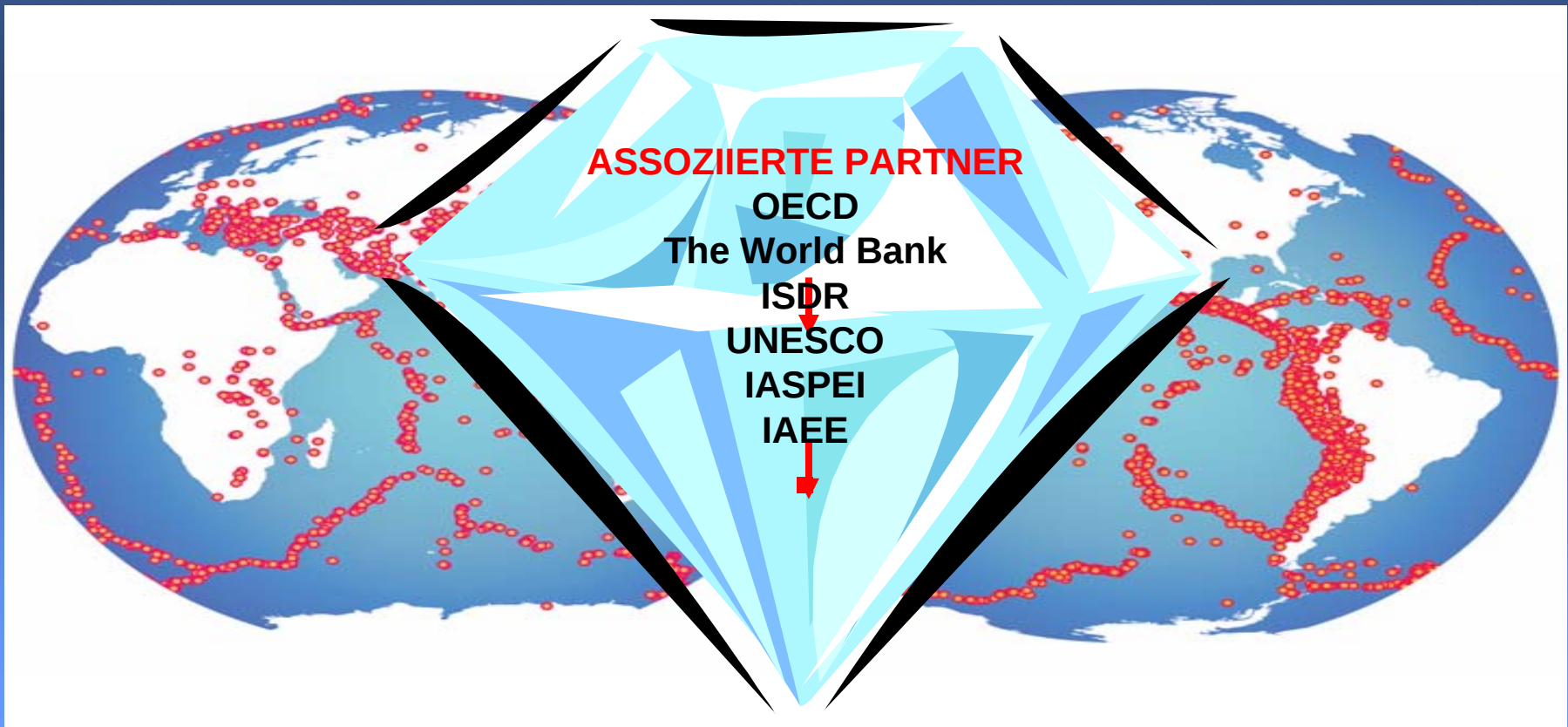
*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The Global Earthquake Model

*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The **G**lobal **E**arthquake **M**odel

*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The Global Earthquake Model

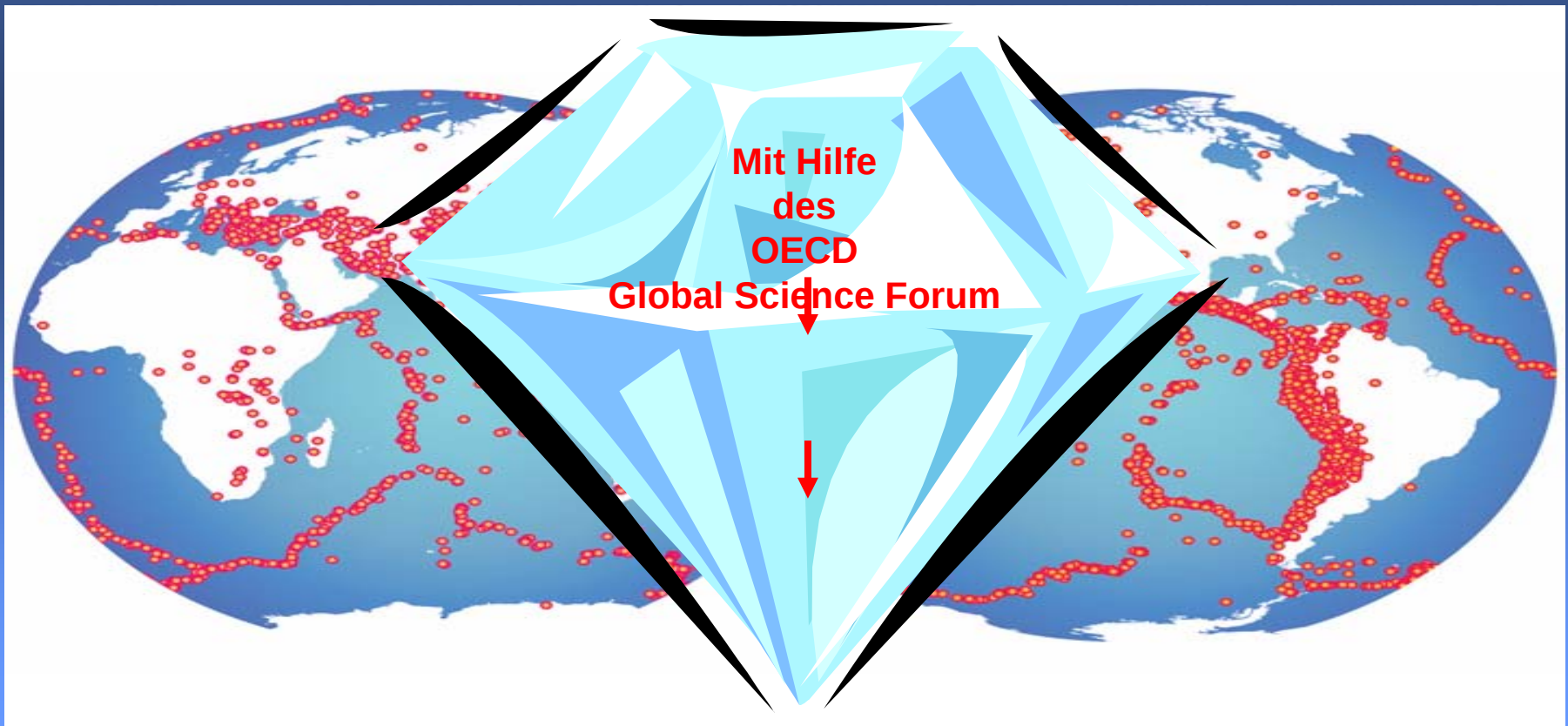
*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The **G**lobal **E**arthquake **M**odel

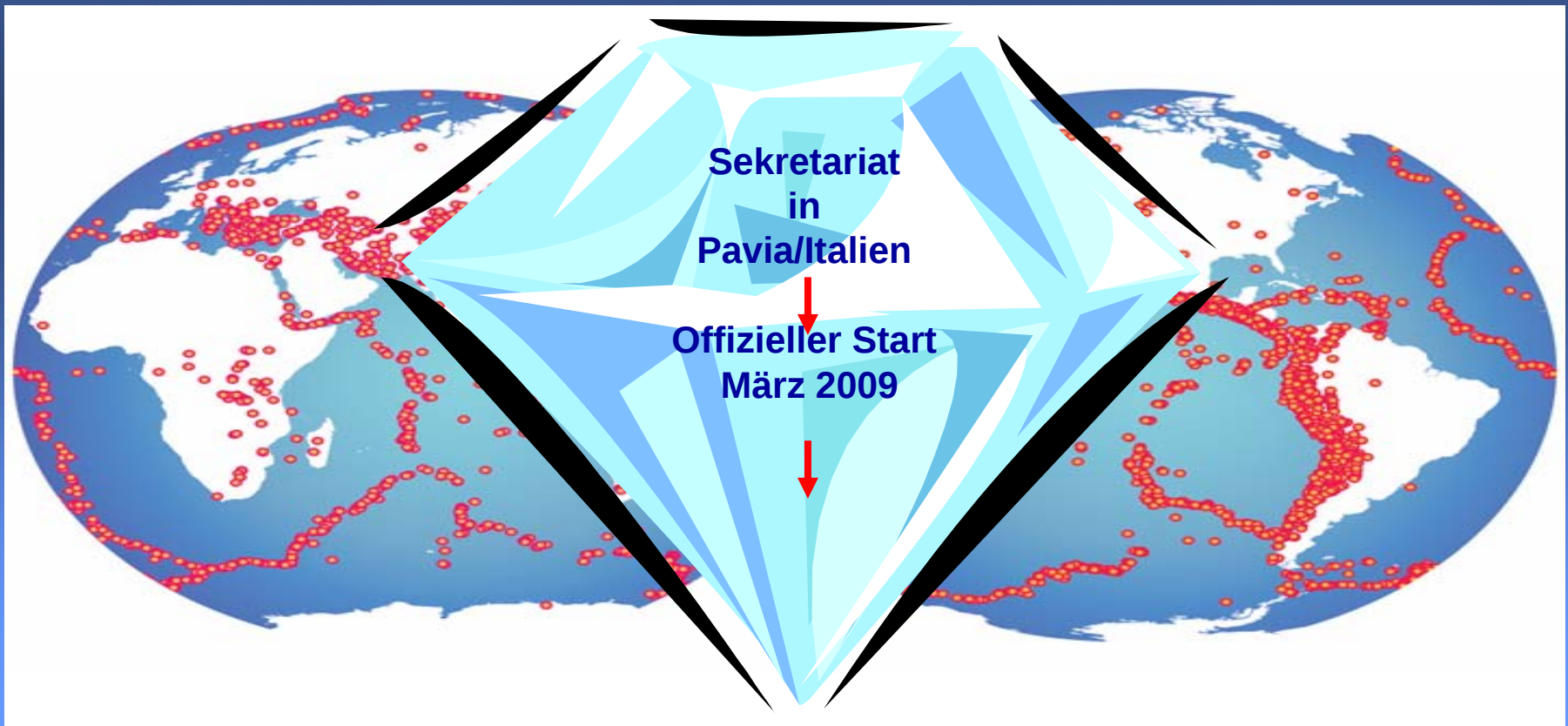
*Eine öffentlich/private Partnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The **G**lobal **E**arthquake **M**odel

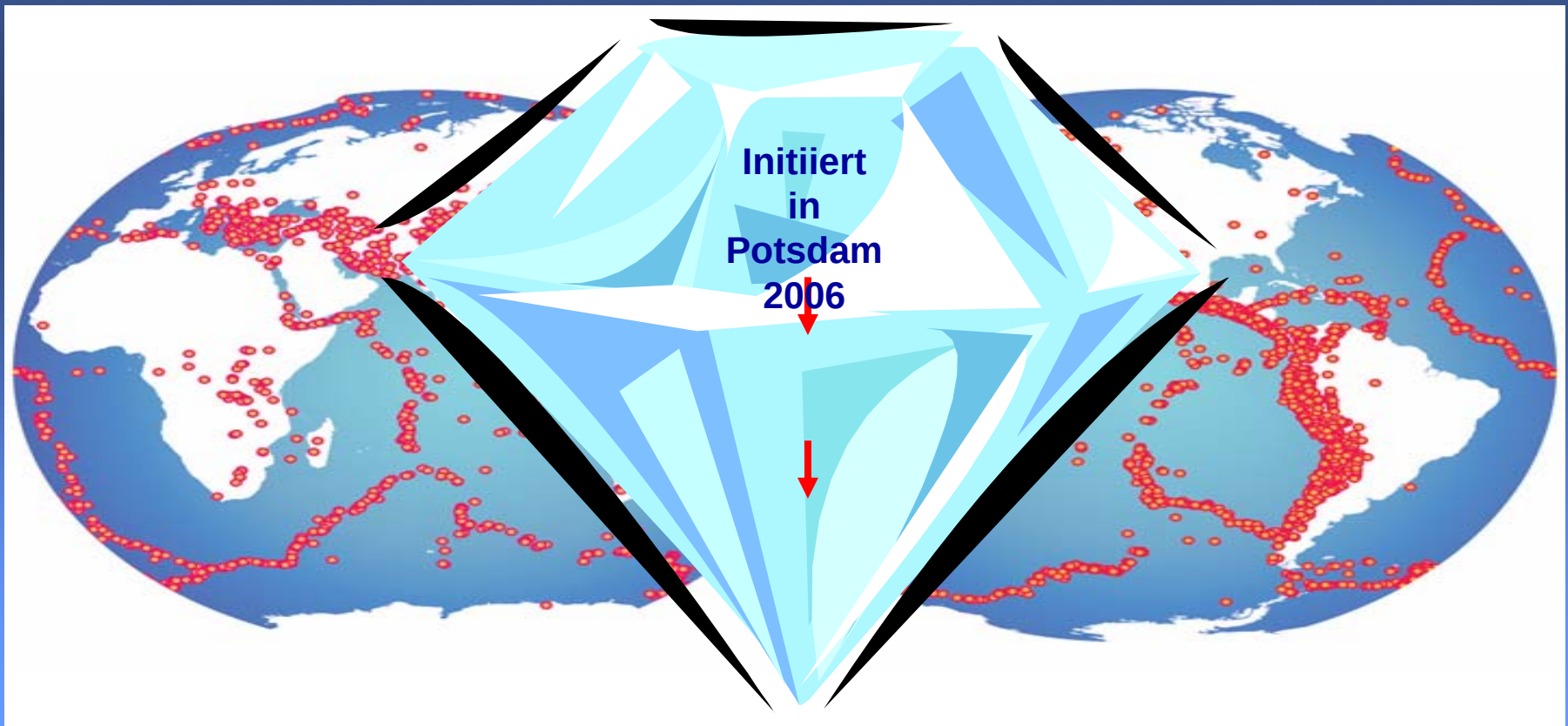
*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



GEM

The **G**lobal **E**arthquake **M**odel

*Eine öffentlich/privatePartnerschaft
zur Kartierung, Überwachung, Vorhersage und Kommunikation
des komplexen Erdbebenrisikos auf globaler Ebene*



CEDIM-Beteiligung



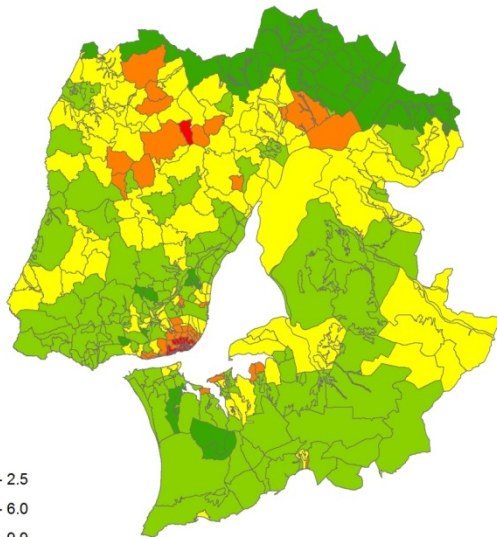
CEDIM-Beteiligung

GEM 1

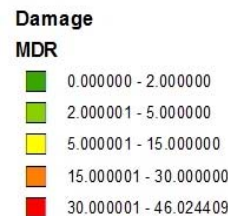
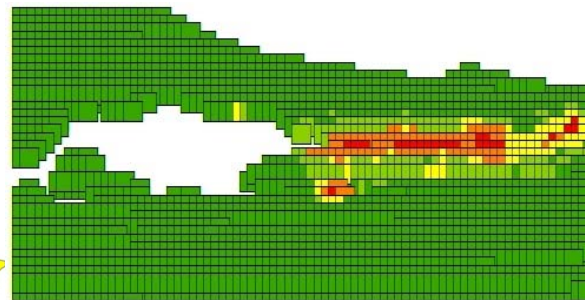
Risk Code Testing: *CEDIM*, *QLARM*, *RiskShape*

Test-Bed Applications

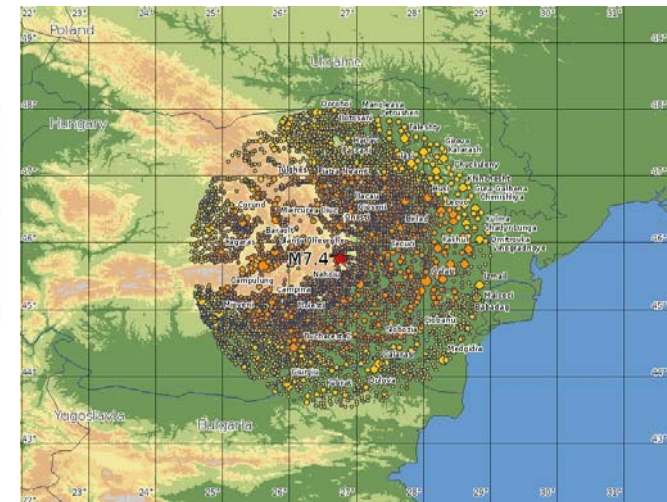
Lisbon



Marmara



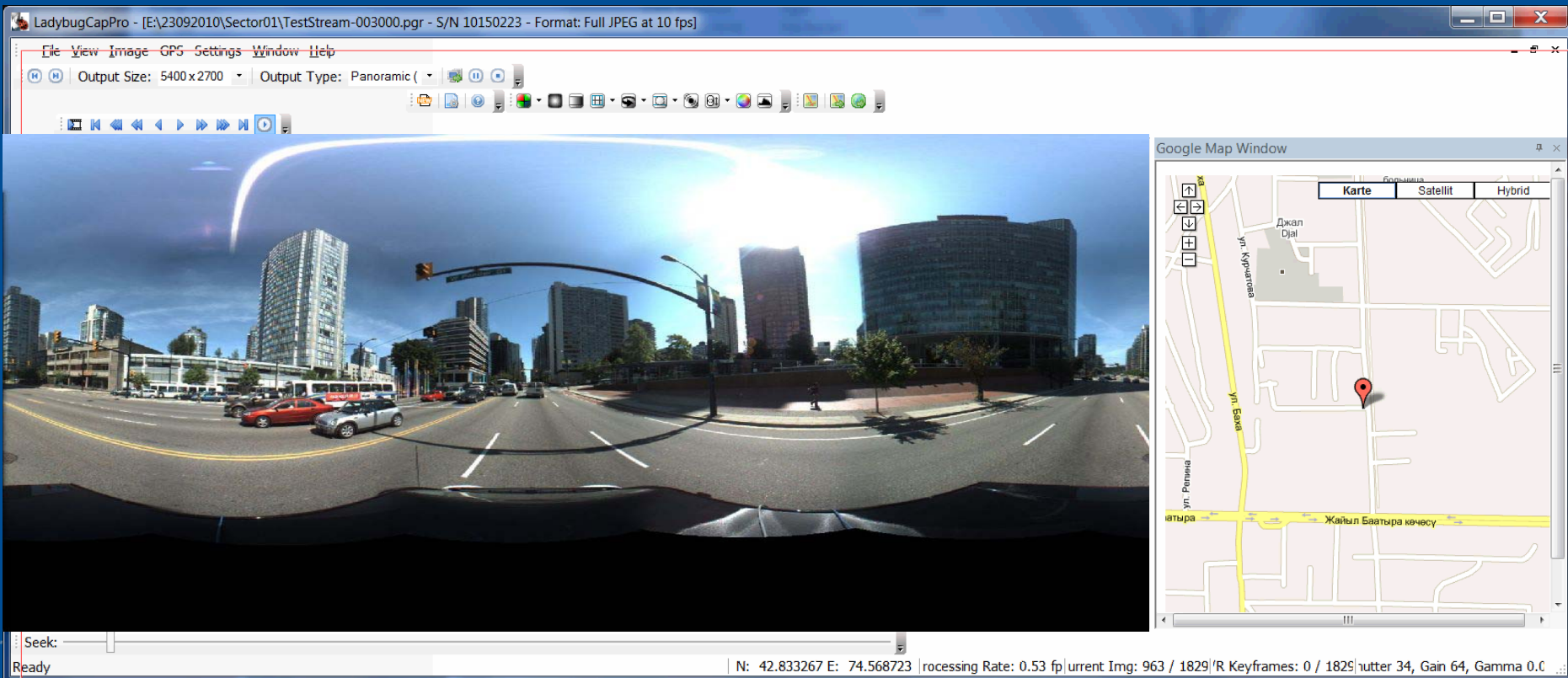
Bucharest



CEDIM-Beteiligung Risk RfP

„Inventory Data Capture Tools“
*ImageCat, OpenGeo, SpaRisk, Stanford Univ., DLR,
CEDIM*

CEDIM-Aufgaben: Open Source Entwicklung, Test Cases Padang, Istanbul





CEDIM-Beteiligung

RfP „Socio-Economic Impact“

Vorbereitung des RfP's

Call for Proposals: 15 Dec 2010

Deadline: 31 Jan 2011

Awards: April 2011

Duration: 24 months

Budget: 750 k€

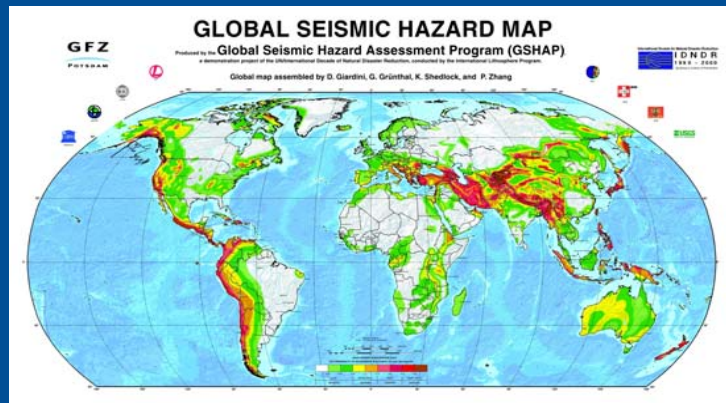
- Develop a meta-model
- Develop a set of „core methods“
- Integrating tools
- Develop case studies
- Develop national level social and economic impact indicators at global scale

CEDIM-Beteiligung „Testing & Evaluation“

Einrichtung eines GEM T&E Zentrums in Potsdam !

Verknüpfung mit CSEP !

PI: Danijel Schorlemmer !



*Teilfinanzierung:
30% GEM Mitgliedsbeiträge
Deutschlands!*

CEDIM-Beteiligung

„GEM Regionalprogramme“

*Offizielle Verantwortung des GFZ für das
GEM Regionalprogramm Zentralasien (EMCA)*

PI: Stefano Parolai

Teilfinanzierung:
20% des deutschen
GEM Mitgliedsbeitrags

