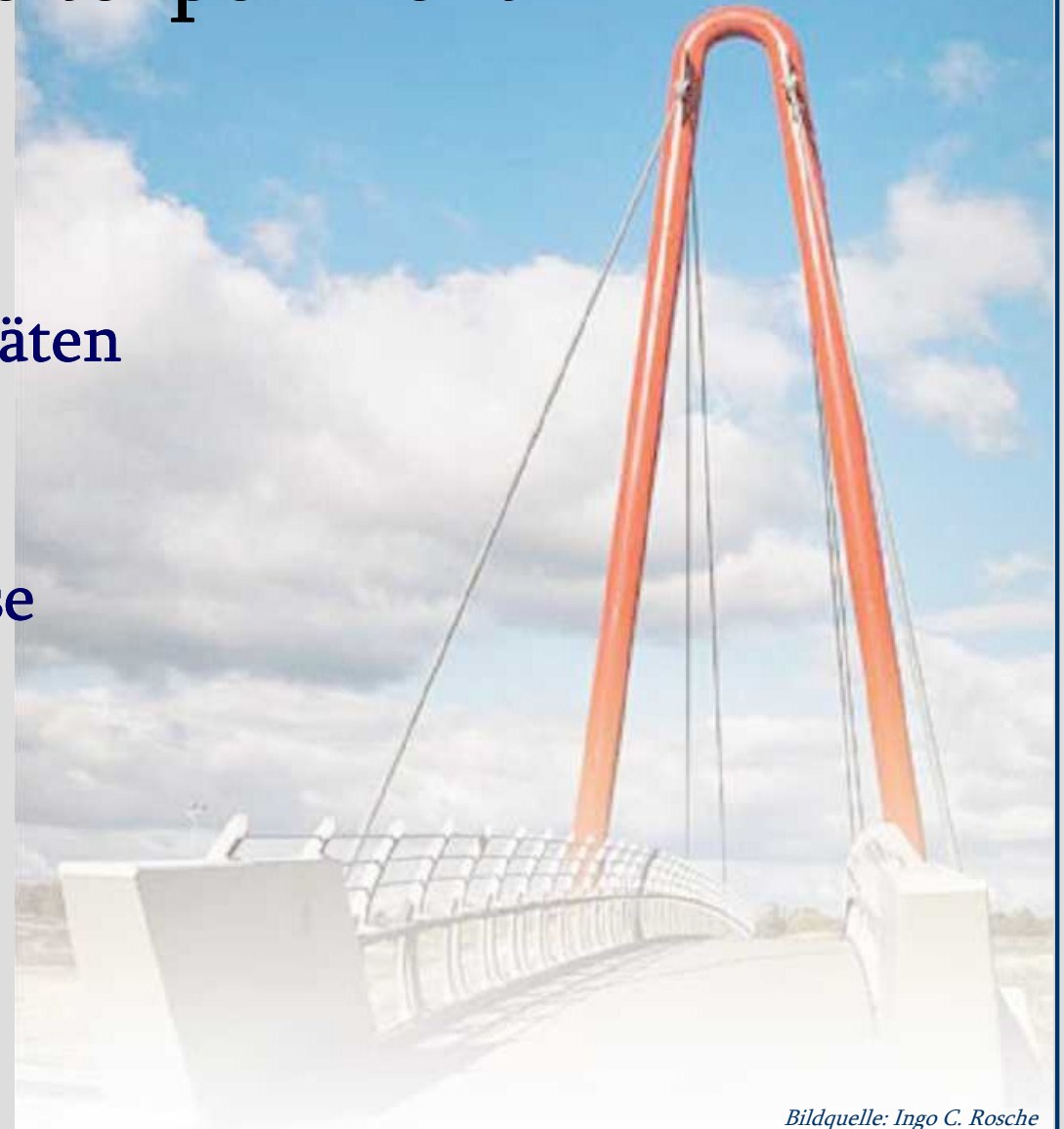


„Von der Findung
regionaler Identität
zur globalen Vernetzung
- *20 Jahre GFWW* -
Rückblick und Ausblick“

Hans Richter

GFWW - ein Langzeitexperiment

- Problemstellung
- Handlungen und Aktivitäten
- Ergebnisse
- Diskussion der Ergebnisse
- Schlussfolgerungen



Bildquelle: Ingo C. Rosche

1. Rückblick

- Gründung der GFWW
- GFWW als Dialogplattform
- GFWW als Vorreiter
- GFWW als Akteur
- Kooperation mit Hochschulen und Bildungsträgern
- Resümee

2. Stand und Ausblick

- GFWW als Netzwerkknoten
- Arbeitsschwerpunkte
- Länderübergreifende F&E-Kooperation über die Oder hinweg
- Resonanz



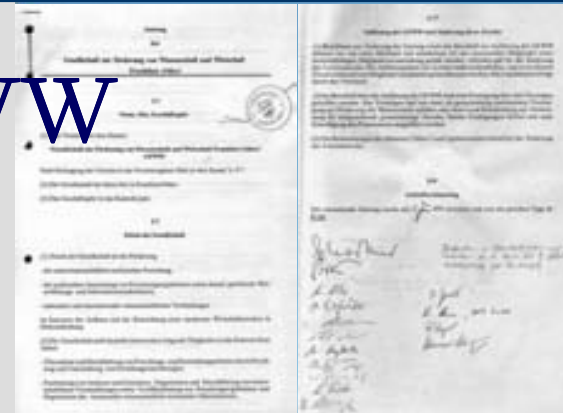
Bildquelle: Ingo C. Rosche

Gründung der GFWW

➤ **5. Juni 1991**

Gründungsmitglieder

- Becker, Dr. Claus
- Bartelt, Dieter
- Christoph, Dr. Ingeborg
- Ehwald, Karl-Ernst
- Erzgräber, Dr. Heide
- Fischer, Dr. Armin
- Glück, Dr. Bernhard
- Just, Dieter
- Krüger, Dr. Konrad
- Mehr, Dr. Wolfgang
- Mogel, Reinhard
- Richter, Dr. Hans
- Schrötter, v. Hermann
- Schülke, Gundolf
- Seyfarth, Harald
- Weber, Christian



Bildquelle: Ingo C. Rosche

- **Visionspapier**

„Zukunft durch Technologieorientierung“
- *Skizze einer Vision* - 10.09.1992

- **Strategiekreis** [Frankfurt (Oder) und Eisenhüttenstadt]

- **Technologietage:**

1992 „**Wissenstransfer** - eine Chance für neue Unternehmen in Ostbrandenburg“

1992 „Zukunft durch Technologieorientierung in Ostbrandenburg“

1993 „**Technologieregion Ostbrandenburg** - nur eine Vision?“

1994 „Wachstumsbranche **Elektronik** - Herausforderung für Brandenburg“

1995 „Ostbrandenburg - ein dynamischer Wirtschaftsraum“

1996 „Die mittelständische Wirtschaft - Potential für neue **Arbeits- und Ausbildungsplätze**“

1997 „**Stahl & Silizium** - Synergien steigern Wettbewerbsfähigkeit“

1998 „Innovationen durch Kooperation - **Länderübergreifender Technologiedialog** Berlin/Brandenburg“

1999 „Informations- und Kommunikationstechnologien + Lebenswissenschaften: Synergien in ländlichen Räumen“

Bildquelle: Ingo C. Rosche

• **Technologietage:** (Fortsetzung)

- 2000 „Innovatives Brandenburg - Von der Vision zur Realität“
- 2002 „Einbeziehung Brandenburger Unternehmen in **Wirtschaftsnetze** auf Technologiefeldern des 21. Jahrhunderts“
- 2003 „Innovative KMU - Chance der deutschen Wirtschaft“
- 2005 „Halbleiterelektronik und Informationstechnologie in Mitteldeutschland“
- 2006 „Technologietag Mitteldeutschland: **Automobilelektronik** im Kompetenzdreieck Berlin/Brandenburg - Sachsen - Thüringen“
- 2007 „**Photovoltaik-Standort Frankfurt (Oder)** - Innovative Produktlösungen für Zukunftsmärkte“
- 2008 „Sensoren und Sensorsysteme“
- 2008 „**Länderübergreifende Hightech Region:** Halbleiter basiert, vernetzt, in Zukunftsmärkten präsent“
- 2009 „Photovoltaik - Herausforderung und Perspektive“
- 2010 „**Elektromobilität** - Chance für die Halbleiterindustrie“
- 2010 „Photovoltaik 2010 - Herausforderung für den **Produktionsstandort Deutschland**“

Bildquelle: Ingo C. Rosche

- Workshops zu speziellen Themen:

1992 „Technologieforum Eisenhüttenstadt“,
EKO Stahl, August 1992

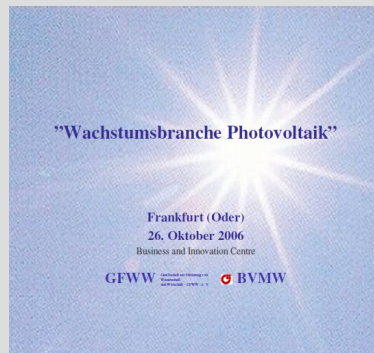
2004 „Die Rolle der Hochschulen beim Aufbau
der Wirtschaftsstrukturen in Brandenburg“,
Senatssaal EUV, Juni 2004

2006 „Wachstumsbranche Photovoltaik“,
BIC, Oktober 2006



Bildquelle: Ingo C. Rosche

- Orientierung auf KMU und F&E
- Stahl und Silizium [Frankfurt (Oder) und Eisenhüttenstadt]
- Kooperation Brandenburg / Berlin
(länderübergreifender Technologicalialog)
- Photovoltaik
(s. Workshop 2006)



- Vernetzung, Ausbau der Wertschöpfungskette

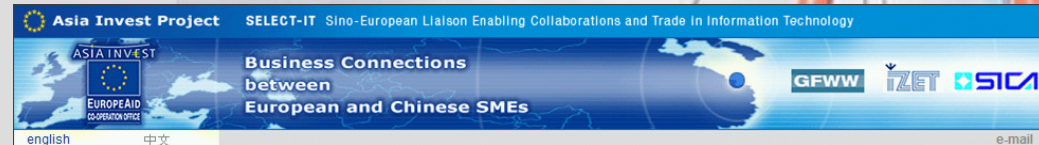


Bildquelle: Ingo C. Rosche

- **Regionale Identität**
 - GFWW FFO, GFWW Ostbrandenburg, GFWW
 - Technologieorientierung
 - Mikroelektronik, Stahl, Recycling, . . .
 - Photovoltaik
- **Zentrum Angewandte Mikroelektronik (ZAM)**
- **Bad Saarower Gespräche**

- **Projektarbeit**

- Telemetrie
- ASIA-Invest
- Impuls 1
- Impuls 2



- **Gründung der Matrix - angewandte Forschung Ltd. & Co. KG**



- **Netzwerke, Netzwerkknoten** (z. B. über Projekte)

Bildquelle: Ingo C. Rosche

mit Hochschulen

- **TFH Wildau**
 - Prof. Dr. Wilfried Arlt, Beiratsmitglied
 - Prof. Dr. László Ungvári, Beiratsmitglied
- **HS Lausitz Senftenberg**
 - Prof. Dr. Bernhard K. Glück, Beiratsmitglied
- **BTU Cottbus**
 - Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Reif, Beiratsmitglied
- **Europa-Universität Viadrina**
 - Prof. Dr. Knut Richter, Beiratsmitglied
 - Prof. Dr. Alfred Kötzle, Beiratsmitglied
 - Graduierungsarbeiten zur Cluster- und Netzwerkarbeit

mit Bildungsträgern

- **Campus der beruflichen Bildung Frankfurt (Oder)**
 - Arbeit im Vorstand
- **Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium**
 - Patenschaftsvertrag, Vorträge
- **3 Jahre Schüler-Wissenschaftspreis mit der Sparkasse Oder-Spree**

Bildquelle: Ingo C. Rosche

mit Rückblick auf 20 Jahre

1. Etappe: Findung regionaler Identität
2. Etappe: Vernetzung mit Partnern
in Berlin, Sachsen, Thüringen, . . .
3. Etappe: Direkte Projektarbeit zur Vernetzung
bei ausgewählten Schwerpunkttechnologien



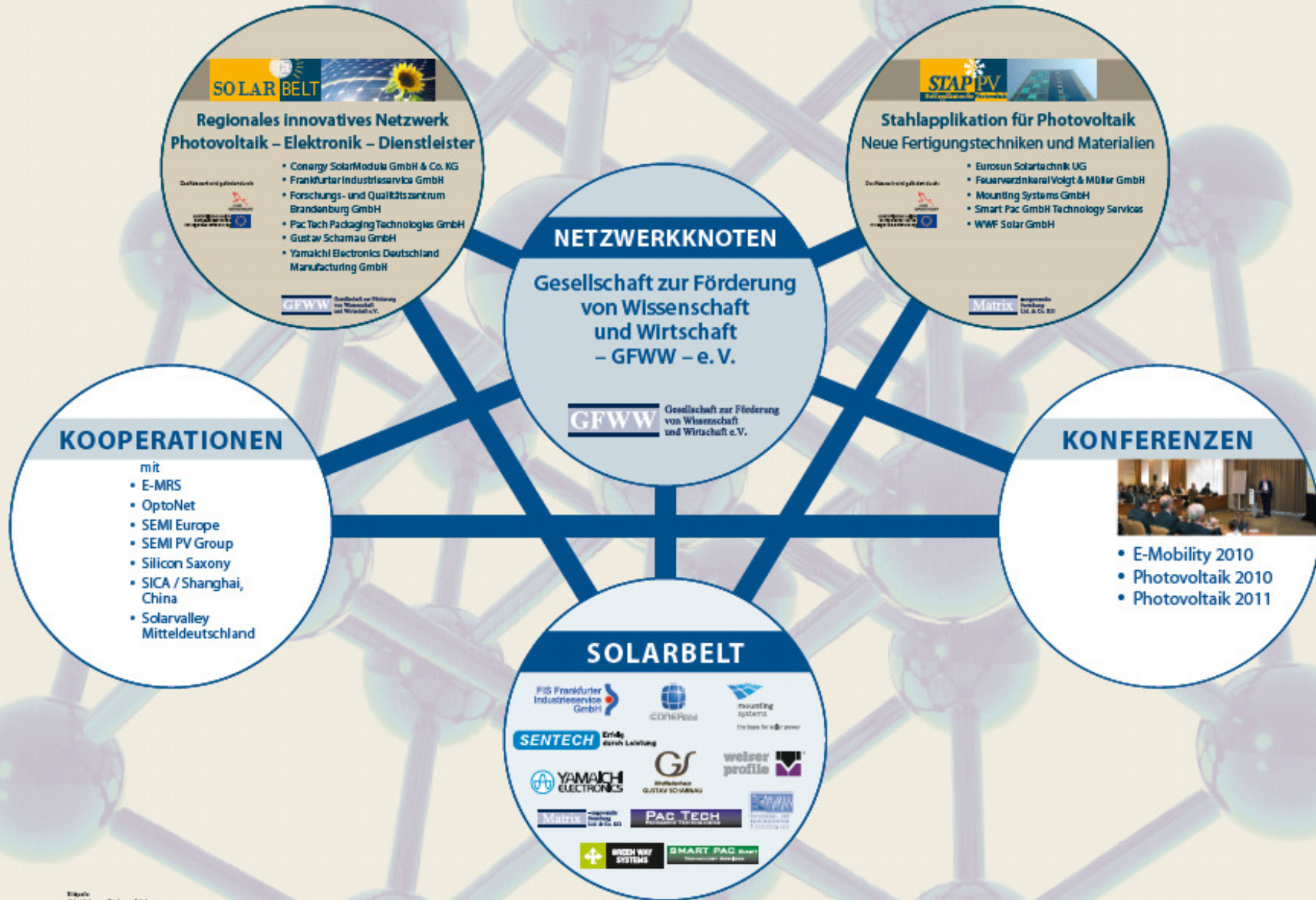
Bildquelle: Ingo C. Rosche

2. Stand und Ausblick

- GFWW als Netzwerkknoten
- Arbeitsschwerpunkte
- Länderübergreifende F&E-Kooperation
über die Oder hinweg
- Resonanz



Bildquelle: Ingo C. Rosche



Eligible
Wissenschaftler, Fachwissenschaftler
e.V., Fachwissenschaftler, Vereinigung
© Michael Wenzel, Frankfurt an der Oder, 2011

basierend auf den Potentialen als Netzwerkknoten

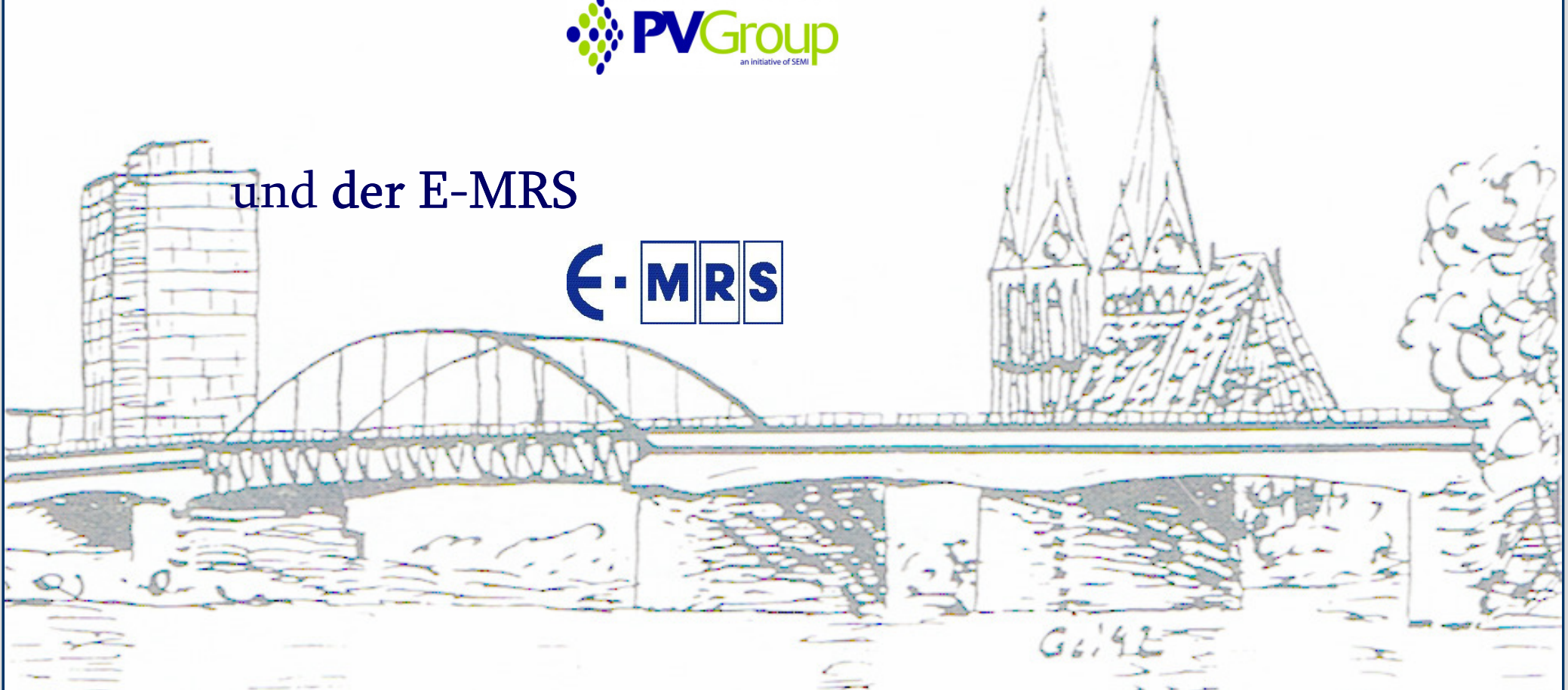
- Durchführung der Konferenz „Photovoltaik 2011“
gemeinsam mit der SEMI PV Group, Solar Valley Mitteldeutschland, . . .
am 23. November 2011
- Unterstützung beim Ausbau des
Campus der beruflichen Bildung Frankfurt (Oder)
- Unterstützung bei Ansiedlungspolitik und
Einbeziehung moderner Technologien
für Betriebe und Unternehmen
(ICOB und Handwerkskammer Ostbrandenburg)
- Fortsetzung der aktuellen Projektarbeit
- Ausbau der Kontakte zu nationalen und internationalen
Forschungspartnern und Forschungsnetzen, u. a. nach Polen

Länderübergreifende F&E-Kooperation über die Oder hinweg

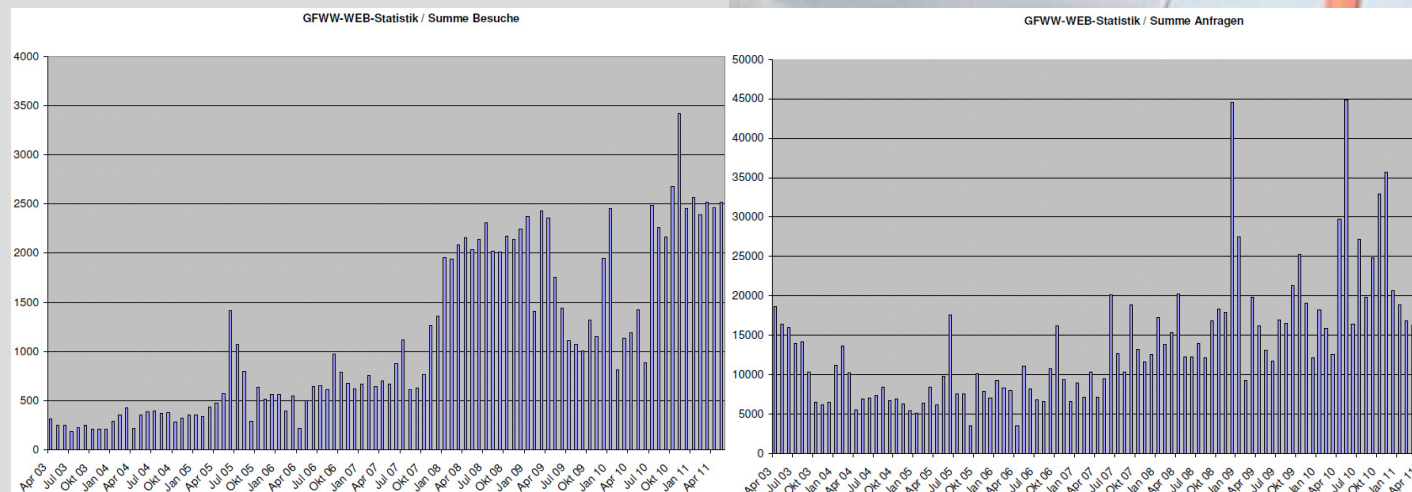
mit der SEMI PV Group



und der E-MRS



- **Teilnehmer an Technologietagen**
(2.154 Teilnehmer an 20 Technologietagen,
d. h. im Durchschnitt 108 Teilnehmer pro Konferenz)
- **Ausbau der Technologietage zu
Technologietagen Mitteldeutschland**
mit Silicon Saxony Dresden und OptoNet Jena
- **Tagungsbände, CD's, Medien, . . .**
- **Website <http://www.gfww.de>**
(Zeitraum 04/2003 - 05/2011: 111.235 Besuche mit 1.353.800 Anfragen aus 82 Ländern,
d. h. im Monat durchschnittlich 1.135 Besuche mit 13.815 Anfragen)



Bildquelle: Ingo C. Rosche