

# REPORT 2\_2010

M Ä R Z - A P R I L - M A I - J U N I

The logo consists of a large orange circle with a white border. Inside the circle, the word "pearls" is written in a white, lowercase, sans-serif font. Below "pearls", the words "Potsdam Research Network" are written in a smaller, white, uppercase, sans-serif font.

**pearls**  
Potsdam Research Network

## VERANSTALTUNGEN MÄRZ BIS JUNI 2010



16.03.2010: „Geo-Bio“: Organisation eines ersten Treffens zum Themengebiet in Golm



15.04.2010: Referententreffen: Einladung der wiss. Referenten der pearls-Partnereinrichtungen; Vorstellung der Mitarbeiter der pearls-Geschäftsstelle sowie des wiss. Konzeptes, des Jahresprogramms und der bisherigen Aktivitäten.



16.04.2010: Einführungstermin Antragscoaching; 60 Teilnehmer aus 10 pearls-Partnereinrichtungen; Mai - Juni 2010: Antragscoaching Einzeltermine mit 25 Teilnehmern aus 6 pearls-Partnereinrichtungen



27.05.2010: Erste „Potsdam Science Lounge“ in der Urania zum Thema „Wasser“; Vorträge: Prof. Dr. Bernd Walz: How water gets into the spit; Prof. Dr. Axel Bronstert: When water gets scarce; Urania e.V.: Gibt es Wasser auf dem Mars?  
Insgesamt 25 Teilnehmer aus 7 pearls-Partnereinrichtungen



05.06.2010: „Lange Nacht der Wissenschaften“ im Haus 26 auf dem Uni-Campus Golm



09.06.2010: Organisation eines ersten Treffens mit Berliner und Potsdamer Einrichtungen zur geplanten DFG-Ausschreibung „Zentren der Integrativen Biodiversitätsforschung“; Erstellung einer gemeinsamen Interessensbekundung; 8 beteiligte Institutionen, davon 2 aus dem pearls-Verbund



10.06.2010: Informationsveranstaltung zur Ausschreibung „GABI-innovativ“; Deadline: 31.08.2010

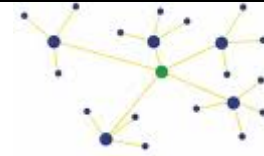


22.06.2010: Erstes Treffen zum Thema „Zellfreie Biosynthese“; möglicher gemeinsamer Schwerpunkt in Potsdam: Protozelle. Vorbereitung eines Workshops am 8.7. vom BMBF zum Thema „Next Generation Biotechnology“



## NETZWERK UND KONTAKTE

### MÄRZ BIS JUNI 2010



07.04.2010: Treffen mit Dr. Bounama und Dr. Schwab von der „Klimaplattform“ zur Diskussion über mögliche gemeinsame Aktivitäten



05.05.2010: Treffen mit Dr. Röwff von LeibnizX; Entwicklung möglicher neuer Formate zur Generierung von neuen interdisziplinären Projektfeldern



11.05.2010: Treffen zur Aktivierung des regionalen Innovationssystems in Potsdam bei Wirtschaftsförderung der Stadt Potsdam; Tilo Schneider (IHK Potsdam), Sven Ellinger (Handwerkskammer Potsdam), Ulrike Weichelt (FH Potsdam), Dr. Andreas Bohlen (Universität Potsdam/UP Transfer GmbH), Dr. Babette Regierer (pearls), Peter Kuffel und Klaudia Gehrlick (Landeshauptstadt Potsdam)



21.05.2010: 1. Vorbereitungstreffen für einen Technologiepolitischen Dialog zum Thema „Biotechnologie – Innovation und Nachhaltigkeit für Klimaschutz und nachwachsende Rohstoffe“ auf Einladung von BioTOP. Geplanter Termin: 1. November 2010 in der IHK Potsdam.



21.05.2010: Treffen mit dem Netzwerk „Weiße Biotechnologie“ Hr. Engelhard



03.06.2010: Besuch im ATB bei Dr. Selbeck, Dr. Dworak, Dr. Gebbers; Diskussion zur Entwicklung neuer übergreifender Projektideen



04.06.2010: Vortrag zu pearls auf dem ersten Alumni-Treffen der Universität Potsdam



16.06.2010: Präsentation von pearls auf der Tagung „European Research Infrastructures for Innovation and Development“ in Wrocław (Polen)



23.06.2010: Präsentation von pearls für eine Delegation der Macquarie University in Australien



25.06.2010: Besuch von Prof. Turgay FU Berlin zu Fragen der Gründung der Türkisch-Deutschen Universität in Istanbul



28.06.2010: Präsentation von pearls für eine Delegation der Universidade de Campinas (Brasilien)



## ENTWICKLUNG NEUER THEMENFELDER MÄRZ BIS JUNI 2010



**Geo-Bio:** Intention ist die Entwicklung neuer Projektideen an der Schnittstelle zwischen den Themengebieten Geowissenschaften und Biowissenschaften, die in Potsdam bereits gut aufgestellt sind. Der Ausbau der gemeinsamen Aktivitäten an der Schnittstelle könnte für die Zukunft ein Alleinstellungsmerkmal für den Raum Potsdam bedeuten.



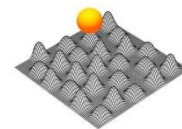
**Exzellenzinitiative:** Zwei Initiativen haben sich in Potsdam entwickelt; die pearls-Geschäftsstelle unterstützt beide Initiativen der Universität Potsdam im Prozess der Antragstellung.

**DFG**

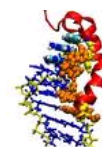
a) „**Earth in Transition**“ Exzellenzcluster im Bereich Geowissenschaften, interdisziplinär mit Geo-, Politik- und Geisteswissenschaften



b) „**PRIMOS – Molecular Systems Science**“ Graduiertenschule im Bereich Soft Matter, interdisziplinär mit Physik, Chemie, Biologie.



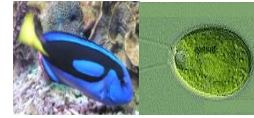
**Biopolymere:** Neue Initiative zur Entwicklung neuer Biopolymere und neuer Verfahren zu Aufschluss und Nutzung pflanzlicher Roh- und Reststoffe



**Zellfreie Biosynthese:** Vorbereitung eines ersten Treffen mit regionalen Partnern; Diskussion eines möglichen gemeinsamen Schwerpunktes in Potsdam



**Biodiversitätsforschung:** Ausschreibung der DFG für ein Zentrum „Integrierte Biodiversitätsforschung“ geplant; Vorbereitung eines ersten gemeinsamen Treffens mit Einrichtungen aus Potsdam und Berlin für eine gemeinsame Antragstellung; 10.05.2010: Treffen mit Prof. Walz von Universität Potsdam zur Vorbereitung des ersten Treffens



**Neue Methoden der Landwirtschaft:** Förderung der Zusammenarbeit zwischen pflanzlicher Grundlagenforschung und angewandter Forschung für die Landwirtschaft.

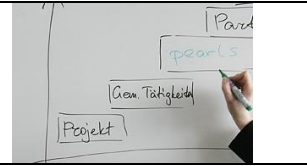


**Datenmanagement, Analyse großer Datenmengen:** Viele Fachdisziplinen müssen derzeit mit großen, komplexen und heterogenen Datensätzen umgehen. In der Planung ist die Organisation eines Austauschs zu diesem Themengebiet zwischen den Fachdisziplinen, um evtl. gemeinsame Lösungsstrategien zu entwickeln.



## PROJEKTE UND THEMEN IN PLANUNG

### MÄRZ BIS JUNI 2010

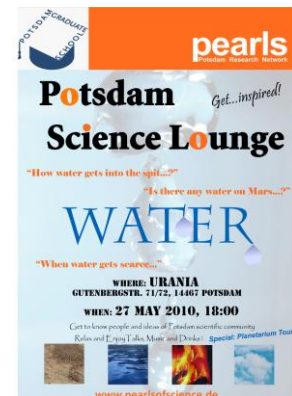


### MÄRZ

**Antragscoaching:** Zusammen mit PoGS Einladung zu einem Termin für ein Antragscoaching am 16. April 2010; Ziel: Ermittlung von Bedarfen, Herstellung von Kontakten, mittel- bis langfristig Erhöhung von interdisziplinären und inter-institutionellen Projekten. Dieses Element soll zwei Module enthalten: Eine allgemeine Informationsveranstaltung am 16. April sowie individuelle Termine für konkrete Fragestellungen (konsekutiv).



**Potsdam Science Lounge:** Planung Auftakt zu „Potsdam Science Lounge“ zusammen mit PoGS im Mai 2010: Entwicklung einer Veranstaltungsserie zur Herstellung neuer Kontakte zwischen den Wissenschaftlern der Partnereinrichtungen. Im Rahmen einer offenen Abend-Veranstaltung mit einem interessanten (kulturellen) Beiprogramm sollen die verschiedenen wissenschaftlichen Themen und Institutionen des pearls-Verbundes vorgestellt und so eine neue Grundlage für Austausch und Kommunikation geschaffen werden. Bis Jahresende sollen drei Veranstaltungen stattfinden.



### APRIL

**„Molecular Interactions 2010“:** Vorbereitung des Workshops; Termin für den Workshop: 15.-17.9.2010 am Konrad-Zuse-Zentrum in Berlin. Jährliche Veranstaltungsserie zur Vermittlung von neuen Technologien im Bereich funktionelle Genomforschung, Systembiologie und synthetischer Biologie.



**„Lange Nacht der Wissenschaften“** am 5.6.2010: Entwicklung eines Konzeptes zur Präsentation des pearls-Verbundes.



**Türkisch-Deutsche Universität:** Beteiligung am Aufbau der Türkisch-Deutschen Universität (TDU), insbesondere für die Konzeptionierung der Naturwissenschaftlichen Fakultät; Möglichkeiten zum Aufbau neuer Kooperationen und Nachwuchsakquise



**Career Day für Naturwissenschaftler:** Erste Überlegungen zur Organisation eines Career Day in Golm. Wirtschaftswissenschaftler in Potsdam organisieren schon seit Jahren erfolgreich eine Karrieremesse. Evtl. Termin Anfang November.



## MAI

**Potsdam Science Lounge:** Planung der zweiten „Potsdam Science Lounge“ zusammen mit PoGS am 26. August 2010 zum Thema ERDE. Ort: Meierei am Heiligen See



**Antragsschmiede:** Angebot zur Begleitung von konkreten Antragstellungen über einen Zeitraum von 3 Monaten mit 3 Terminen. Bei Abschluss der Maßnahme sollen konkrete Projektanträge vorliegen.



## JUNI

**Screeningworkshop:** Zusammen mit LeibnizX Dr. Röwff soll ein Workshop mit Leibniz-Instituten zum Thema Wasser durchgeführt werden, der zur Entwicklung neuer interdisziplinärer Projektideen führt. Vorläufiger Termin: 21./22.09.2010



## ÖFFENTLICHKEITSARBEIT MÄRZ BIS JUNI 2010



April 2010: Information in "Park 'n' Science" vom Wissenschaftspark Golm, Ausgabe April



29.04.2010: Auf Einladung der AG proWissen wird pearls Jury-Mitglied im Kongress-Preis-Komitee des von der Stadt Potsdam neu gestifteten Preises werden.



April 2010: Artikel zu pearls für ein Informationsheft der „Berliner Wirtschaftsgespräche“



Mai 2010: Artikel zu pearls für eine Sonderbeilage der ZEIT zur Wissenschaftsregion Berlin



Juni 2010: Erstellung einer Broschüre „Highlights“ mit aktuellen Pressemitteilungen der pearls-Partner-Institute



Juni 2010: Beitrag im Portal (Universität Potsdam) zur Science Lounge



## TEILNAHME AN VERANSTALTUNGEN UND KONFERENZEN MÄRZ BIS JUN I 2010



17.03.2010: Entrepreneurship Summit 2010 der Charité-Stiftung



18.03.2010: Teilnahme am Sonderkongress des Bundesverbandes Deutscher Stiftungen „Nach Kopenhagen – Stiftung und Klimaschutz“ in Berlin



23.-30.04. 2010: Teilnahme an Fact Finding Mission zum Auf- und Ausbau neuer Kooperationsmöglichkeiten mit Brasilien im Bereich Systembiologie; Rahmen: Deutsch-Brasilianisches Wissenschaftsjahr 2010



21.-22.04.2010: Teilnahme an Biotechnologietagen in Berlin



27.-29.04.2010: Teilnahme an connecticum – Karrieremesse in Berlin



20.05.2010: Teilnahme an Veranstaltung „Biokohle aus Biomasse“ am ATB



10.06.2010: Teilnahme am Workshop "Wissenschaft als Bestandteil der Marke Potsdam" organisiert von proWissen in der IHK Potsdam.



16.-18.06.2010: Teilnahme am Symposium „Future Trends in Service Oriented Computing 2010“ am Hasso-Plattner-Institut



29.06.2010: Teilnahme am ersten öffentlichen Statusseminar des Projekts „Das Taschentuchlabor – Impulszentrum für Integrierte Bioanalyse“ im Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik

