



Programm

- 10:00 - 10:15** Begrüßung und Einführung
- 10:15 - 10:45** Vorstellung des EU-Projekts NEYMO und aktuellen Projektfortschritt (IMGW-PIB, LfULG)
- 10:45 - 11:15** Präsentation der gemeinsamen meteorologischen Datengrundlage in der Grenzregion (LfULG)
- 11:15 - 11:40** **Kaffeepause (Posterpräsentation)**

Teil 1 - Klimaaspekte

- 11:40 - 12:20** Erste Analyseergebnisse der Beobachtungsdaten in Sachsen and Polen (IMGW-PIB und LfULG)
- 12:20 - 12:40** Präsentation des EU-Projekts KLAPS (LfULG)
- 12:40 - 13:00** Einführung in die Thematik Klimaprojektionen und Umgang im Projekt (CEC)
- 13:00 - 13:15** Diskussion
- 13:15 - 14:00** **Mittagspause (Posterpräsentation)**

Teil 2 - Wassermanagement

- 14:00 - 14:20** Abflusssimulation im Einzugsgebiet für zukünftige klimatische Bedingungen unter Verwendung von Wettergeneratoren (IMGW-PIB)
- 14:20 - 14:40** Wasserressourcenmanagement mit dem Modell MIKE BASIN (IMGW-PIB)
- 14:40 - 15:00** Berechnung des Gesamtwasserhaushalts im Einzugsgebiet der Lausitzer Neiße mit dem Wasserhaushaltsmodell ArcEGMO (LfULG)
- 15:00 - 15:20** Simulation möglicher Auswirkungen von Klima- und Landnutzungsänderungen auf die Wasserressourcen in der Lausitzer Neiße (BTU Cottbus)
- 15:20 - 15:40** Ergebnisse der Studie „Modellbasierte wasserwirtschaftliche Konfliktanalysen und Planungen im Einzugsgebiet der Lausitzer Neiße unter besonderer Berücksichtigung des Braunkohlenbergbaus“ (Vattenfall/DHI WASY)
- 15:40 - 16:20** Diskussion
- 16:20 - 16:30** **Abschluss der Konferenz**