

FREITAG, 20. MÄRZ 2015

**„LARSIM-Anwendungen und Beitrag von Satellitendaten zum Hochwassermanagement“ (Jean-Pierre Wagner, DREAL Lorraine)**

- 09:00 Weiterentwicklungen des Wasserhaushaltsmodells Sauer in Luxemburg (R. Scheppe, HYDRON)
- 09:15 Abflussanteile aus Schnee- und Gletscherschmelze im Rhein: Projektvorstellung und erste Ergebnisse (K. Gerlinger, HYDRON)
- 09:35 Nutzung hydrologischer Daten zur Überwachung der Gewässergüte (C. Conan, Agence de l'eau Rhin-Meuse)
- 10:00 Wassertemperaturvorhersagen für den Mittelrhein aus dem Wärmemodell LARSIM (M. Kremer, HLUK)
- 10:10 Beitrag von Satellitendaten zum Hochwassermanagement (P. de Fraipont, N. Tholey, SERTIT)
- 10:30 *Kaffeepause*

**Entwicklersession (Manfred Bremicker, LUBW)**

- 08:30 Kalibrierung der hochwasserrelevanten Modellparameter für Einzugsgebiete < 500 km<sup>2</sup> (M. Johst, LUWG)
- ARIMA-Verfahren in Anwendung und Praxis – Vergleich verschiedener Methoden (D. Varga, LUBW)
- Wie und wo kann ich als Nutzer (manuell) die Speicher im WHM anpassen oder nachführen? (St. Laurent, WWA Kempten)

**„Tools rund um LARSIM“ (Norbert Demuth, LUWG)**

- 11:10 Einsatz der neuen LARSIM-Daten-Formate in der Hochwasservorhersage am Beispiel Bayern (St. Laurent, WWA Kempten)
- 11:35 KALA-Viewer (D. Bastian, HLUK)
- 11:50 Darstellung und Pflege von Larsim-Modellen mit dem ArcGIS-Tool „ModCare“ (I. Meyer, LfU Bayern)
- 12:15 Diskussion, Austausch, weitere Zusammenarbeit, Fazit (L. Philippoteaux, Flavien Riffiod, DREAL Alsace)
- 12:30 *Ende des Workshops*

CIPMS  
IKSMS

COMMISSIONS INTERNATIONALES POUR LA  
PROTECTION DE LA MOSELLE ET DE LA SARRHE

INTERNATIONALE KOMMISSIONEN ZUM  
SCHUTZE DER MOSEL UND DER SAAR



# INTERNATIONALER LARSIM-ANWENDERWORKSHOP

19. und 20. März 2015  
Straßburg

Ecole nationale d'administration (ENA)  
Hörsaal « Michel DEBRE »  
1 Rue Sainte-Marguerite  
F-67000 Strasbourg

## PROGRAMM



# INTERNATIONALER LARSIM-ANWENDERWORKSHOP AM 19. UND 20. MÄRZ 2015

## DONNERSTAG, 19. MÄRZ 2015

- 09:00 Ankunft der Teilnehmer, Anmeldung, Verteilung der Namensschilder  
09:30 Begrüßung (DREAL Alsace)

### „Entwicklungen und aktuelle Erfahrungen“ (Alfons Vogelbacher, LfU Bayern)

- 09:45 Bericht aus der LARSIM-Entwicklergemeinschaft (M. Bremicker, LUBW; St. Laurent, WWA Kempten)  
09:55 Bericht der HVZ BW zum Januarhochwasser 2015 (D. Eilertz, HYDRON)  
10:15 Entwicklung des Wasserhaushaltsmodells (WHM) LARSIM für die operationelle Hochwasservorhersage im französischen Teil des Maaseinzugsgebiets (A. Weisse, DREAL Lorraine; M. Johst, LUWG)  
10:35 Das Projekt MOSARH 21: Zukünftige Abflussentwicklungen im Rheineinzugsgebiet vor dem Hintergrund des Klimawandels - Neuere Einschätzung auf Grundlage der Klimasimulationen aus dem 5. IPCC-Sachstandsbericht (G. Thirel, IRSTEA)

11:00 *Kaffeepause*

### „Schneesimulation“ (Clemens Mathis, Amt der Vorarlberger Landesregierung)

- 11:40 LARSIM-Weiterentwicklungen im Bereich der Schneesimulation (I. Haag, HYDRON)  
12:10 Aktuelle Verbesserungen der externen Schneenachführung (D. Aigner, HYDRON)  
12:40 *Mittagspause*

### „Ensemble-Vorhersagen und Unsicherheiten in der Vorhersage“ (Céline de Saint-Aubin, SCHAPI)

- 14:10 Anpassung des AIGA-Verfahrens im Hinblick auf die Anwendung im Rahmen des künftigen landesweiten Sturzflutfrühwarnsystems (P. Javelle, IRSTEA; C. de Saint-Aubin, SCHAPI)  
14:35 Einbindung von COSMO-DE-EPS-Ensemble-Vorhersagen in das Sturzflutwarnsystem AIGA (J. Demargne, HYDRIS)  
15:00 Erfahrung bei der Verwendung von COSMO-DE-EPS-Wettervorhersagen im operationellen Betrieb (M. Johst, LUWG)  
15:25 Berücksichtigung der Unsicherheit der meteorologischen Eingangsdaten in der Hochwasservorhersage (A. Vogelbacher, LfU Bayern)  
15:50 *Kaffeepause*

### „Ensemble-Vorhersagen und Unsicherheiten in der Vorhersage“ (Martin Ebel, BAFU)

- 16:20 Berechnung von Unsicherheitsbändern durch Kombination von Ensemble-Technik und ProFound-Analyse (D. Varga, LUBW)  
16:40 Operationeller Einsatz von Wahrscheinlichkeitsvorhersagen bei EDF (A. Valery, EDF)  
17:05 Analyse von Klimaparametern aus sommerlichen Wettervorhersagen und deren Auswirkungen auf die Hochwasservorhersage mit LARSIM (A. Sacher, WWA Weilheim)  
17:30 *Ende des ersten Tages*  
18:30 Stadtführung in zwei Gruppen (deutsch und französisch), Startpunkt: ENA  
20:00 Gemeinsames Abendessen im Restaurant „l'Ancienne Douane“

*Der Workshop wird simultan deutsch-französisch verdolmetscht.*