



Hoch- und Niedrigwassermanagement
im Mosel- und Saareinzugsgebiet



Dienstag, 22. März 2011

Schneemodellierung

(Anwender)

LARSIM Parametrisierung

(Entwickler)

- | | | |
|-------|---|---|
| 09:00 | Modellierung des Schnees in LARSIM (K. Gerlinger & I. Haag, HYDRON) | Konsistente Skalierung inhomogener Bodenparameter (O. Gronz, Uni/FH Trier) |
| 09:30 | Modellierung des Schnees in LARSIM (K. Gerlinger & I. Haag, HYDRON) | Integration der Informationen aus Abflusspotenzialkarten in LARSIM und Anwendung auf zwei Pegel im Nahe-Gebiet (I. Haag, HYDRON) |
| 10:00 | Wirkung ausgewählter Schneeparameter und Schneeoptionen auf die Simulationsergebnisse von LARSIM (I. Haag, M. Mast, N. Henn, alle HYDRON) | Extrapolationsfähigkeit des Wasserhaushaltsmodells LARSIM auf extreme Abflüsse am Beispiel der Schwarzen Pockau (I. Haag, HYDRON; M. Bremicker, LUBW; M. Casper, Uni Trier) |
| 10:30 | KAFFEEPAUSE | |
| | <u>Plenum</u> | |
| 11:00 | Erfahrungsaustausch Schneeschmelzhochwasser im Winter 2009/2010 und 2010/2011, Kurzbeiträge (alle HVZ) | |
| 12:00 | Diskussion Schneemodellierung | |
| 12:30 | LARSIM-Forum, Zusammenarbeit, Abschlussrunde (N. Demuth, LUWG) | |
| 13:00 | Ende des Workshops | |
| 13:15 | Mittagessen (optional) | |

Internationaler LARSIM-Anwenderworkshop 21. & 22. März 2011 Gästehaus der Franziskanerinnen Luxemburg

Programm

Stand: 16. März 2011



Gefördert durch den Europäischen Fonds
für regionale Entwicklung im Rahmen des
Interreg IV-A Programms Großregion

"Die Europäische Union investiert in Ihre Zukunft"

Montag, 21. März 2011

10:00	Anmeldung				
	Plenum				
10:30	Begrüßung (A. Weidenhaupt, Direktor der Wasserwirtschaftsverwaltung Luxemburg, Präsident der IKSMS)			14:50	Berechnung der Grundwasserneubildung mit LARSIM für Lysimeterstandorte in der Oberrheinebene (M. Bremicker, LUBW & I. Haag, HYDRON)
10:35	Das European Flood Alert System (EFAS) - Konzeption und bereitgestellte Information (K. Bogner, JRC Ispra)			15:10	Verbesserung des Wellenablaufs: dV/dQ-Verfahren in LARSIM oder Einbindung von 1- bzw. 2-D-Modellen? (S. Laurent, WWA Kempten & K. Moritz, LfU)
11:05	COSMO DE Ensemblevorhersagen (A. Gratzki, DWD)			15:30	KAFFEPAUSE
11:35	Vorhersagegenauigkeit - LARSIM-Anwendungen mit unterschiedlichen numerischen Wettervorhersagen in Vorarlberg (C. Mathis, AVL R)				LARSIM Anwendungen (Anwender)
11:55	Vorhersage- und Abschätzzeiträume - Erfahrungen aus dem Hochwasser im Januar 2011 (M. Bremicker, LUBW)				Modellnachführung (Entwickler)
12:15	Diskussion			16:00	Anwendung von LARSIM bei der DREAL Lorraine (A. Weisse, DREAL Lorraine)
12:30	MITTAGSPAUSE			16:30	Das operationelle Vorhersagesystem mit LARSIM in Hessen (G. Brahmer, HLU G)
	LARSIM Anwendungen (Anwender)			17:00	Diskussion
14:00	Ergebnisdarstellung und Zustandskontrolle im WHM (H. Lehmann, LUWG & S. Laurent, WWA Kempten)		Das Programm ProFoUnD zur quantitativen Auswertung von Abfluss- und Wasserstandsvorhersagen mit LARSIM und Ergebnisse für das Moselgebiet (I. Haag, HYDRON & M. Johst, UDATA)	17:30	Ende des ersten Tages
14:30	Erweiterung des Grundwasserspeichers und Implementierung eines Grundwasserbegleitstroms im Wasserhaushaltsmodell LARSIM (N. Stahl, WWA Weilheim)		Fehleranalyse, Fehlerkorrektur und Unsicherheiten in der Hochwasservorhersage (R. Hostache, Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann)	Ab 19:00	Gemeinsames Abendessen „Mousel's Cantine“ 46, montée de Clausen L-1343 Luxemburg
				15:00 - 15:30	Modellnachführung im European Flood Alert System (EFAS) (K. Bogner, JRC Ispra)
					Modellnachführung (Entwickler)
					Postprozessing von Abflussvorhersagen - Ein Praxisbericht (K. Moritz & B. Schlösser, LfU)
					Diskussion Modellnachführung in LARSIM

Das Plenum und die Anwender-Session werden simultan deutsch-französisch verdolmetscht, die Session für Entwickler findet ausschließlich in deutscher Sprache statt.