

Life Science Technologies

(vertrauliche Arbeiten sind in der Spalte 'V' markiert)

Montag, 13.08.2012 - Raum 232

	Richtung	V	Nummer	Auftraggeber	Titel	Betreuer	Studierender	Experte
07:30	LST-PT		1030	Herbonis	Milchfieberprävention	Lanz	Walk	Autzen
08:00	LST-BI		1005	ICB - Lipps	Programmierung einer Auswert-Software für RNA-seq Daten	Lipps	Pfeifer	Schuieler
08:30	LST-BI		1003	IMA - Brodbeck	WebLemur - Interactive 3D Graphics on the Web	Brodbeck	Xander	Dyson
09:00	LST-BI		1006	CISTEC AG	Auswertungstool für DRG-Daten	Brodbeck	Gass	Dyson
09:30	Pause							
10:00	LST-MT		1008	Department of Biomedical Engineering, University of Linköping - Wårdell	The impact of image quality on tissue segmentation	Hemm	Ribolla	Ringenbach
10:30	LST-MT		1009	Department of Biomedical Engineering, University of Linköping - Wårdell	Brain tumor volume calculation from 3D MR images	Hemm	Balsiger	Ringenbach
11:00	LST-MT		1011	IMA - Schkommodau	Vergleiche zwischen konventionell gefertigten und SLM gefertigten Implantaten	Schumacher	Lamprecht	Breitenstein
11:30	LST-MT	✓	1019	Universitätsspital Basel - Leiggenger	Schablonenentwicklung - Konzeption und Herstellung einer Formlehre zum Zuschneiden von Knochentransplantaten für die Wiederstellung von ausgedehnten Defekten im Kieferbereich	Schumacher	Grepper	Breitenstein
12:00	Pause							
13:30	LST-MT		1021	IMA - Schkommodau	Untersuchung und Optimierung der invertierten Spülung bei der Laserlithotripsie	Hradetzky	Sepassi	Möltgen
14:00	LST-MT		1095	IMA - Schkommodau	Realisierung eines optimierten Spülprozess für die Laserlithotripsie	Hradetzky	Strub	Möltgen
14:30	LST-MT		1014	University Hospital Basel - Staub	Charakterisierung von Blutgefässen	Stanimirov	Flückiger	Zehnder
15:00	Pause							
15:30	LST-MT	✓	1015	Osypka AG, Rheinfelden	Design und Evaluierung eines neuartigen Stentkonzeptes mit Öffnungsstellen für Neugeborene und Kleinkinder	Hradetzky	Chettata	Goettsche
16:00	LST-MT	✓	1016	Osypka AG, Rheinfelden	Neuartige Katheternavigation mittels transients Bioimpedanzanalysen	Stanimirov	Ost	Goettsche
16:30	LST-MT		1018	IMA - Schkommodau	Gedruckter Strömungssensor für Einmalanwendungen	Hradetzky	Christen	Goettsche
17:00	LST-MT	✓	1020	Universitätsspital Basel - Zimmermann	Optimierung der individuellen Bestrahlungstherapie bei der konventionellen Röntgentherapie	Hemm / Ringenbach	Gruber	Pfäfflin
17:30	LST-MT	✓	1013	HBImed AG, Chur, Müller	Entwicklung von ERP-basierten Biomarkern von Verhaltensmerkmalen	Hemm	Senti	Wandernoth

Dienstag, 14.08.2012 - Raum 232

	Richtung	V	Nummer	Auftraggeber	Titel	Betreuer	Studierender	Experte
08:00	LST-PT		1022	Medfilm, Oensing - Meier	Optimierung von festen Arzneiformen für das Umverpacken	Imanidis	Bertschin	Meier
08:30	LST-PT		1023	BBA Innova	Untersuchungen zur Kristallisation von Wirkstoffen in „Hot Melt Extrudates“	Joost	Hebek	Schreiner
09:00	LST-PT	✓	1024	Woerwag	Herstellung einer Flavonolignan-Zubereitung mit erhöhter Freisetzungsrates und Resorbierbarkeit	Joost	Hilber	Imanidis
09:30 Pause								
10:00	LST-PT		1025	Novartis Pharma, Schweizerhalle	Mobiler Container Andockstation für geschlossenen Austrag	Joost	Bach	Schreiner
10:30	LST-PT		1028	Roche	H ₂ O ₂ Sterilisation	Joost	Schultheiss	Thomas
11:00	LST-PT		1029	Dr. Kokkinis GmbH	Stick Pads	Imanidis	Streng	Gerber
11:30	LST-PT		1048	Tillotts	Neue Wege zur Entwicklung einer konzentrierten Wirkstoffsuspension in Kapseln	Kuentz	Gautschi	Bravo
12:00 Pause								
13:30	LST-UT		1033	Konarka, Nürnberg	LCA OPV-Solarzellen	Hugi	Baumgartner	Egelhaaf
14:00	LST-UT	✓	1038	PANCOSMA - Le Grand Saconnex - Bravo	Characterization of the trace element fraction in a animal feeding formulation	Lenz	Dürig	Winkel
14:30	LST-UT		1047	BAFU, Ittigen- Hitzfeld	Überprüfung von biologischen Proben aus Fließgewässern der Schweiz werden auf Pharmazeutikarückstände	Zenker	Jörg	Höger
15:00 Pause								
15:30	LST-UT		1046	MAN Diesel & Turbo Schweiz AG - Memminger	Cleaner Production Assessment mit Fokus auf Abwärmenutzung bei MAN in Zürich	Hugi	Soldati	Memminger
16:00	LST-UT		1045	FHNW, Institut für Energie am Bau - Binz, Hall	Vergleich der Materialbewertungsgrößen eines Gebäudes	Hugi	Dürler	Hall
16:30	LST-UT	✓	1089	INOFEA GmbH, Basel - Dudal	Developing innovative biocatalysts	Hommel	Barberio	Corvini
17:00	LST-MT		1010	KKS Ultraschall AG, Steinen - Jung	Bestimmung Ultraschall-relevanter Parameter für die Validierung von Ultraschall-unterstützten Reinigungsprozessen für Medizinprodukten	De Wild	Zwahlen	Behr-Renggli

Mittwoch, 15.08.2012 - Raum 232

	Richtung	V	Nummer	Auftraggeber	Titel	Betreuer	Studierender	Experte
08:00	LST-UT		1039	Amt für Industrielle Betriebe, Liestal	Untersuchung des Einsatzes von Pulveraktivkohle zur weitergehenden Behandlung eines kommunalen ARA-Ablaufs und zur Verminderung von Mikroverunreinigungen	Wintgens	Prock	Kazner
08:30	LST-UT		1043	Veolia Water	Impact of framework conditions and steering instruments on water recycling in Europe	Wintgens	Becker	Kazner
09:00	LST-UT		1094	IEC - Corvini	Rückgewinnung von Wertmetallen aus industriellen Abfallströmen mit Nanofiltration	Wintgens	Kül	Kazner
09:30 Pause								

10:00	LST-UT	1098	IMA - Corvini	Review of managed aquifer recharge applications for water treatment with special reference to India	Wintgens	Amstad	Kazner
10:30							
11:00	LST-MT	1096	IMA - Bormann	Parameteroptimierung zur porenfreien Herstellung von Gitterstrukturen aus Nitinol mit SLM	De Wild	Schollbach	Pfeiffer
11:30	LST-PT	1026	SwissCaps	Analysis of excipient effects at the oil/water interface for a rational formulation development	Kuentz	Bachler	Sydow