	HS 1	HS 3	HS 4	HS 5	HS 6
10:00	Practical Content Encryption *Jens Neuhalfen*	Storing Non-Scalar Data *Derick Rethans*	IoT ethics *Emma Lilliestam*	Domain Driven Design damals und heute *Christoph Baudson*	TypeScript - Endlich sauberer Code im Frontend *Roman Roelofsen*
11:15	Wissenschaft & Open Source - It's Complicated *Andreas Schreiber*	Funding für Open Source – Wer, Wie und Warum? *Elisa Lindinger*	Serendipity *Dirk Deimeke*	Clean Code *Roland Golla*	Wi-Fi mit Lua *Uwe Berger*
12:45	Teaching machines new tricks *Isabel Drost-Fromm*				
14:00	What's up in the land of the Linux kernel security? *Vaishali Thakkar*	Herausforderungen bei der Einführung von Open Source Technologien in *Holger Stridde*	PostgreSQL in der Praxis *Michael Banck*	Kotlin in Produktion *dzuvic*	Betriebssystemwechsel von VMS nach Linux am Beispiel einer Produktionsumgebung *martin.hoffmann@commitor.d*
15:15	Linux kernel debugging for sysadmins *Minto Joseph*	Relax-and-Recover Automated Testing *gratien.dhaese*	gpg4libre - OpenPGP signing & encryption in LibreOffice *Thorsten Behrens*	Einfache REST-APIs mit Dropwizard und Swagger *Boernd*	OpenSource Search Engines *Michael Hierweck*
16:30	Bazel *Klaus Aehlig*	Die Testing-Zonen *Franziska H.*	Zwei-Faktor-Authentifizierung für LDAP *Cornelius Kölbel*	Flow-Based Programming for JavaScript *Henri Bergius*	Cassandra on Steroids *Christian Esken*
17:45	Microservice Toolbox *Sebastian Mancke*	The little bot that wasn't *Mohit Chawla*	Towards a more secure operating system without sacrificing usability *Tobias Mueller*	Concourse CI *Mario Manno*	
19:00	shutdown *Boernd, ScottyTM*				

	HS 7	HS 8	C116 (OSGeo)	C115	C120
10:00	Mehr als nur Puppenspieler *Bernhard Suttner, Martin*	Paving the transition - Herding <stroke>unicorns</stroke> VMs on *Fabian Deutsch*	Micro-Service Geo Daten-Infrastrukturen mit Docker *atd*	Intro to Fedora Packaging with Copr *Zacharias Mitzelos*	OpenZFS Workshop *Benedict Reuschling*
11:15	Terraform *Martin Schütte*	From zero to first test in your own LAVA laboratory *Paweł Wieczorek*	GIS features in MariaDB and MySQL *Hartmut Holzgraefe*		
14:00	Orchestration of Life-Cycle-Management-Tools *Bernhard Hopfenmüller*	8 Years of Config Management *Torsten Rehn*	Get to know OSGeo FOSSGIS FOSS4G OSM *Astrid Emde* Create WebMapping Applications with the Geoportal Framework *Astrid Emde*	Git für Einsteiger *Sujeevan Vijayakumaran*	Terraform und AWS *Martin Schütte*
15:15	D.R.Y. Don't repeat yourself *Jan Büren*	Principles of Design in Software Systemen *Florian Wallner*	Angular 2 Geo-Apps mit YAGA *atd*		
16:30	Es muss mal wieder SHELL sein... (Teil 2) *Harald König*	Cost-Efficient Virtual Petabytes Storage Pools *Thomas Schöbel-Theuer*			Präsentieren für Geeks *Dirk Haun*
17:45	HA-Virtualisierungscluster mit oVirt, DRBD und Gluster *Daniel Menzel*	Optimizing the Driving Behavior of Self-Driving Cars Using *Max Mensing*			

	C117 (clojure)	C118	C119	B118 (PHP)
09:45	Welcome Coffee *Falko Riemenschneider, Ingo*			
10:00	Why Functional Feels Different - Clojure for the more or less experienced *Thomas Neuhalfen*	Happiness Bar: Probleme mit WordPress? - Lass sie uns gemeinsam lösen. *Udo Meisen*	Deployment von PHP-Anwendungen auf der Managed Operations Platform von Hostsharing *Michael Hierweck, Peter*	Defensive programming *Kamil Szymanski*
11:15	Clojure - Why does it matter? *Falko Riemenschneider*			How to replace MongoDb with Postgres and not to f*** up. *Oleg Schelkunov*
14:00	Clojure's test.check: Property-based Software Testing *Florian Over*	Happiness Bar: Bring Dein WordPress in die Werkstatt – Workshop für Deine Website *Udo Meisen*	Deployment mit Phusion Passenger auf der Managed Operations Platform von Hostsharing *Michael Hierweck, Peter*	Extending PHPUnit *Sebastian Bergmann*
15:15	Developing and testing ClojureScript UIs with devcards *Andreas Klein*			Powering an Alexa Voice Skill with Symfony *Jan Gregor Emge-Triebel*
16:30	UX, Agile und Clojure: ein Dream-Team!? *Anke Schnepel, Kevin Kaiser*		Betrieb eigener Server-Dienste und Daemons auf der Managed Operations Platform von Hostsharing *Michael Hierweck, Peter*	Learn Redis the hard way ... in production *Andy Grunwald*