	HS1	HS3	HS4	HS5	HS6 (PHP)
10:00	Your search doesn’t work *Isabel Drost-Fromm*	Salt Stack -Zentrales Systemmanagement der neuen Generation *Thorsten Kramm*	Domain Driven Design & NoSQL *Lucas Dohmen*	Bitcoin *Levin Keller*	Passworte waren gestern *Arne Blankerts*
11:15	Systemverwaltung mit Spacewalk *Christian Stankowic*	Our Puppet Story *Martin Schütte*	Bash-Versteher dank Strace *Harald König*	LaTeX für Studenten *Uwe Ziegenhagen*	What Symfony Has To Do With My Garage - Home Automation With PHP *Jan Unger*
14:00	Open Source Backup *Daniel*	VlizedLab - Eine Open Source-Virtualisierungslösung für PC-Räume *Robert Matzinger*	Programmierung mit LaTeX... *Wolfgang Dautermann*	Dropwizard *Martin Ley*	Full Throttle Refactoring *Thorsten Rinne*
15:15	"Ist dies schon Wahnsinn, so hat es doch Methode" *Michael Kleinhenz*	Ganeti *Klaus Aehlig, Helga Velroyen*	Zero-cost security monitoring *Ralf C. Staudemeyer*	Micro Services *Sebastian Mancke*	Executable Documentation for everyone (even you) *Nikolas Martens*
16:30	Icinga 1, Icinga 2 *Markus Frosch*	IT-Unsicherheit in der Gebäudeautomation *Daniel Arenz*	Open Source client management für Windows and Linux mit opsi *detlef oertel*	WebODF - Anzeigen und Bearbeiten von Dokumenten in eigenen Web-Projekten *Friedrich W. H. Kossebau*	Building a smarty-to-machine-code compiler *Emiel Bruijntjes*
17:45	To Make Hearts Bleed *Daniel Molkentin*		maintaining a oss project with git - kivitendo *Jan Büren*	Konferenzorganisation mit frab und media.ccc.de *Mario Manno*	Refactoring a monolithic Framework for composer usage *Flyingmana aka Daniel Fahlke*
19:00	shutdown *towo, ScottyTM*				

	Workshop	Workshop /	RedFrogConf	Java / Django	Python (C120)
10:00	AngularJS Workshop *Sebastian Mancke*	PDF-KungFoo mit Ghostscript & Co. *Kurt Pfeifle (@pdfkungfoo)*	A Summer full of Code *Ute Mayer* JRuby, a Pi and some Java Database *Philipp Fehre*		Einführung in Python *Klaus Bremer* Einstieg in Django
14:00	Using SPDX to discover the licenses in your code *Nuno Brito*	LinOTP Setup und Integration *Rainer Endres*	A revolutionary idea: why not use a job queue system for your job queue? *bitboxer* Datenbank-Release-Management mit PostgreSQL und Ruby-on-Rails *Frank Lancaster*	Help Desk	Software-Dokumentation mit Sphinx *Jan Ulrich Hasecke* HeimAutomatisierung mit Python und RaspberryPi *Thomas Koch*
15:15	Coding Dojo Bonn - Kata Workshop *Jan Nonnen, Andreas Kluth*	Hands-On mit OAuth2 *Timo Pick*	Rust for Rubyists *Jan-Erik* How to make Guacamole, an Object Document Mapper *Dirk*		IPython Notebook - Python interaktiv im Browser Docker Orchestration pymove3D - nutze Python in Blender und erstelle eine Animation *Reimar Bauer*

	Wordpress/qua
10:00	About Scheme *Moritz Heidkamp*
11:15	Emacs Lisp *Vasilij Schneidermann*
12:45	Clojure in Production *Gerrit Hentschel*
13:45	Clojure in 90 Minutes *Ingo Küper*
15:30	Clojure Kickstart Workshop *Falko Riemenschneider*