Mögliche Themen

siehe auch Pad für mögliche Themen 2014

Hardware

Thema	Referent	Weitere Details
Platinen ätzen	Andree, Daniel	vorher Eagle oder KiCad-Workshop?
Arduino	Sven	
Sensoren, Aktuatoren, Schnittstellen	Peter	Schwerpunkt Anbindung von weiterem Gelöt an AVR Mikrocontroller, auch für Arduino und vielem mehr
Raspberry Pi	Sven	
SPS	Sven	
Lötworkshop	Daniel, Peter	THT, SMD, BGA mit Lötkolben und Rework-Station
Software Defined Radio	Daniel	Funktionsweise, viel Theorie, Beispiele am Oszi
Fotographie	Daniel	verschiedene Systeme, Brennweiten, Blenden, Blitzlichtfotographie
Sägen Bohren Kleben	Peter	tbd
3D Konstruktion	Andree	von der Zeichnung zum gedruckten Teil
3D Druck	Andree	Informationen, Problemvermeidung
2D CNC Fräsen	Andree	von der Zeichnung zum gefrästen Teil

Feldbusse

Thema	Referent	Weitere Details
Grundlagen	Sven	
CAN/CANopen	Sven	
Modbus	Sven	
Profinet	Sven	

Anwendungen

Thema	Referent	Weitere Details
Eagle	Andree	
TortoiseSVN	Steve	Im Rahmen des SVN Vortrags erwähnt
TortoiseGIT	Steve	Im Rahmen des Git Vortrags erwähnt
KiCad	Daniel	mit gemeinsamen Entwurf einer einfachen Platine
GNURadio	Daniel	mit RTL2832U-DVB-T-Stick als SDR

Blender

Thema	Referent	Weitere Details
Grundlagen	Sven	
GameEngine	Sven	
Python API	Sven	

Sketchup

Thema	Referent	Weitere Details
Grundlagen	Sven, Andree	
Ruby Scripting	Sven	

Programmiersprachen

Thema	Referent	Weitere Details
AVR-GCC	Peter	in Verbindung mit Eclipse unter Linux
C/C++	Sven	
PHP	Peter	
Python	Sven	
IEC61131 SPS-Programmierung	Sven	

Objective C

Thema	Referent	Weitere Details
Objective C	Sven	
Objective C - OS X	Sven	
Objective C - iOS Anwendungen	Sven	
Objective C - iPhone und iPad Entwicklung	Sven	

Java

Thema	Referent	Weitere Details
Grundlagen	Sven, Steve	Erster Workshop fand bereits statt
RCP Entwicklung	Sven	
Android Grundlagen	Steve	
Google Cloud Messaging	Steve	
AppEngine	Steve	

JavaScript

Thema	Referent	Weitere Details
Grundlagen	Steve	
Chrome Extensions	Steve	
Chrome - Google Cloud Messaging	Steve	
UI Bibliothek Foundation	Steve	
HTML Präsentationen mit reveal.js	Steve	Bereits im Rahmen des HTML-Präsentationen Vortrags grob vorgestellt
HTML Präsentationen mit impress.js	Steve	Bereits im Rahmen des HTML-Präsentationen Vortrags grob vorgestellt

Plattformen

Thema	Referent	Weitere Details
Arduino		
Eclipse	Sven,Steve	

Weitere mögliche Referenten:

Protokolle

Thema	Referent	Weitere Details
Oauth 2	Steve	

Weitere mögliche Referenten:

Versionsverwaltung

Thema	Referent	Weitere Details
Subversion	Steve	Wurde bereits gehalten: Subversion Vortrag vom 26.11.2013
Git	Steve	Wurde bereits gehalten: Git Vortrag vom 23.04.2013

Weitere mögliche Referenten:

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/dienstags-themenabend/moegliche_themen?rev=1413299127

Last update: **2022-11-17 22:34**