

Einladung zur Jahrestagung der BFG IT vom 04. – 06.11.2011

Die BFG IT lädt alle Kolleginnen und Kollegen so wie alle Interessierten zur diesjährigen Jahrestagung vom 04. – 06.11.2011 im Hotel „Berghof“ in Petersberg bei Fulda ein.

Für Mitglieder der BFG IT entstehen lediglich die eigenen Unterkunfts- und Verpflegungskosten. Andere Teilnehmer bezahlen zusätzlich einen Tagungsbeitrag von 25,00 Euro.

Das Programm im Überblick

Am Freitagnachmittag sollen Neuerungen und Trends der Hilfsmittel-Technik präsentiert werden. Anschließend wird Günter Thurner von der Firma Microsoft über die aktuellen Entwicklungen in Sachen Weboffice referieren. Am Samstag wollen wir uns mit der Anpassung von Screenreadern an Anwendungen beschäftigen. Wir stoßen alle auf Anwendungen, die noch etwas besser mit Screenreadern arbeiten könnten. Hier wollen wir lernen, wie man an eine Anpassung herangeht und wie die Aufgabe von einzelnen Produkten bewältigt werden kann. Geplant ist hierbei ein dreistufiger Samstag: Am Vormittag werden Vorträge zur Anpassbarkeit der Screenreader JAWS, WindowEyes, Cobra, NVDA und Voice Over laufen. Am Nachmittag sollen dann Praxis-Vorführungen zur Anpassung eines Screenreaders erfolgen. Am Abend können die interessierten Teilnehmer praktische Übungen durchführen. Wir werden an diesem Tag keine Script-Experten, aber wir erhalten eine Einsprungadresse. Am Sonntag wird Stephan Merk, Anbieter u. a. von Produkten von Code Factory, über die aktuelle Entwicklung im Bereich der Handys und der verschiedenen Betriebssysteme referieren. Anschließend werden wir uns mit der weiteren Ausrichtung der Fachgruppe, Wahlen des Vorstandes bzw. der Leitung etc. beschäftigen.

Das Programm im Detail

1. Fr. 04.11.2011 14:00 - 14:30 Begrüßung und Vorstellungsrunde
2. 14:30 - 15:00 Vorstellung aktueller Trends der Hilfsmittel-Hersteller
3. 15:00 - 15:15 Kaffee-Pause
4. 15:15 - 16:45 'Hilfsmittel-Ausstellung - Neuerungen und Trends der Hilfsmittel-Technik'
5. 16:45 - 18:15 Günter Thurner (Microsoft): 'Office-Anwendungen im Web'. An Office kommt heutzutage niemand vorbei. Wenn nun die Standard-Anwendung für Office-Aufgaben sich in Richtung Online-Zusammenarbeit entwickelt, ist quasi jeder betroffen. Mit diesem Vortrag soll der aktuelle Trend hin zu Office-Anwendungen

über das Web aus der Sicht von Sehbehinderten und Blinden betrachtet werden. Dabei spielt die Zugänglichkeit von Web-Office-Anwendungen eine zentrale Rolle.

6. Sa. 05.11.2011 09:00 - 10:30 Dirk Kochanek (Papenmeier): 'Informations-Beschaffung von Screenreadern'. In diesem Vortrag sollen die Grundlagen für eine erfolgreiche Anpassung von Screenreadern an Anwendungen vermittelt werden. Erst wenn man weiß, wie der Screenreader an die benutzerrelevanten Informationen kommt, kann man überlegen, ob und mit welchen Mitteln, bis hin zum Scripting, der Screenreader an die jeweilige Anwendung angepasst werden kann. Das Scripting ist nur der letzte Schritt, nachdem die entscheidenden Überlegungen längst gemacht wurden.
 1. Allgemeiner Teil: Vortrag über die Informations-Beschaffung von Screenreadern
 2. Ansätze und Strategien, wie eine Anpassung angegangen werden kann.
 3. Gründe für die Anpassung von Anwendungen:
 1. Anwendung ist nicht zugänglich (Accessibility)
 2. Anwendung ist nicht ergonomisch (Usability)
 4. Ermittlung der Grundlagen für eine erfolgreiche Anpassung:
 1. Wo kommen die notwendigen Informationen her?
 2. Welche Werkzeuge sind in diesem Fall angebracht?
 5. Neue Schnittstellen:
 1. UIA (user interface automation)
 2. WPF (Windows Presentation Foundation) in Internet Explorer 9, Visual Studio etc.
7. 10:30 - 10:40 Kaffee-Pause
8. 10:40 - 11:00 BAUM Retec: Besonderheiten und Neuerungen bei Cobra
9. 11:00 - 11:20 Papenmeier: Besonderheiten und Neuerungen bei JAWS 12.x
10. 11:20 - 11:40 Dräger & Lienert: Besonderheiten und Neuerungen bei NVDA und Voice Over
11. 11:40 - 12:00 Handy Tech: Besonderheiten und Neuerungen bei Window-Eyes 7.5 und 8.x
12. 12:00 - 14:00 Mittags-Pause
13. 14:00 - 17:00 'Praxis-Vorfürhungen zur Anpassung von Screenreadern'. In dieser "Praxis-Vorführung" soll die am Vormittag vermittelte Theorie am jeweiligen Screenreader in die Praxis umgesetzt werden. In die Tiefen der jeweiligen Script-Sprachen wird nicht vorgedrungen. Hierfür sind gesonderte Workshops, bei genügender Nachfrage, denkbar.
 1. Vorführung der verschiedenen Screenreader durch die Referenten
 2. Umsetzung der Theorie in den einzelnen Screenreadern
 3. Erstellung und Anpassung von kleinen Scripts
 4. 14:00 - 14:45 Papenmeier: Praxis-Vorfürhungen mit JAWS
 5. 14:45 - 15:30 Handy Tech: Praxis-Vorfürhungen mit Window-Eyes
 6. 15:30 - 16:15 BAUM Retec: Praxis-Vorfürhungen mit Cobra
 7. 16:15 - 17:00 Dräger & Lienert: Praxis-Vorfürhungen mit NVDA und Voice Over
14. 17:00 - 17:15 Pause
15. 17:15 - 19:00 'Praktische Übungen zur Anpassung von Screenreadern'. Wer selbst "Hand anlegen" will, hat hier die Möglichkeit, den jeweiligen Screenreader anzupassen. Hierbei stehen die Referenten mit Rat und Tat zur Seite.
16. So. 06.11.2011 09:00 - 10:00 Sonntag Stephan Merk (Anbieter u. a. von Produkten von Code Factory): 'Aktuelle Entwicklung im Bereich der Handies und der verschiedenen Betriebssysteme'. Im zunehmend mobilen Berufsleben kommt niemand

mehr um ein Handy mit dem einen oder anderen Feature drum herum. Herr Merk stellt aktuelle Handys und deren Nutzungs-Möglichkeiten vor. Dabei soll auch die Frage erörtert werden, welches Handy-Betriebssystem wie gut mit Screenreadern genutzt werden kann. Die genauen Inhalte werden erst kurz vor der Tagung feststehen, weil die Entwicklung bis dahin noch nicht eingeschätzt werden kann.

17. 10:00 - 10:15 Kaffee-Pause

18. 10:15 - 11:30: 'Internes'

1. Weitere Ausrichtung der Fachgruppe
2. Wahlen des Vorstandes bzw. der Leitung
3. Sonstiges

Anmeldung und Informationen beim Sprecher der BFG IT

Heiko Folkerts
Nahestraße 25
38120 Braunschweig

(0531) 2396688