



An alle
Einrichtungen der FAU
(ohne Kliniken)

Erlangen, 18.1. – 25.2.2011

IT-Beschaffungen an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

das RRZE möchte Sie über Aktuelles zur Hardware-Beschaffung im Bereich der FAU/RRZE informieren.

Einführung / Umstieg: Neue Computer-Generation mit Intel Sandy Bridge Prozessoren.

Update 25. Februar 2011:

Durch den, Ende Januar 2011 bekanntgewordenen Fehler im Intel Chipsatz Serie 6 (Cougar Point) für die neue Intel Prozessorfamilie Core-i 2nd Generation „Sandy Bridge“ verzögert(e) sich der Start und die Verfügbarkeit neuer Produkte (PCs, Notebooks, u.s.w.) **weltweit bei allen Herstellern.**

Apple, 24.2.2011:

- Neue MacBook Pro Familie mit Intel Sandy Bridge Prozessoren nun bestellbar.
- Das RRZE wird in den kommenden Tagen die neuen Produkte und Preise „online“ stellen
- => Bitte etwas Geduld!

Dell (Notebooks), 23.2.2011:

- Laut Aussagen des Herstellers werden die ersten neuen Notebooks ab ca. Mitte März bestellbar.
- Dell Latitude E6420 (14“), Latitude E6520 (15“), Latitude E6320 (13“), u.s.w.
- Alle weiteren neuen Modelle einschl. eines neuen Convertible Notebooks Dell Latitude XT3 folgen in den kommende Wochen.

Fujitsu (PCs, Workstation), 16.2.2011

- PCs und „Entry-Level-Workstation“ werden laut Hersteller ab Anfang April ausgeliefert.
- Fujitsu ESPRIMO E900, ESPRIMO P900, CELSIUS W410, CELSIUS W510, u.s.w.
- Das RRZE wird die Bestellformulare und Preislisten voraussichtlich ab Mitte März anpassen.

Laut Aussagen der Hersteller Dell und Fujitsu werden keine defekten Intel Chipsätze in den Business- / Professional Produkten verbaut.

18.1.2011

Der Prozessorhersteller Intel hat zum Jahresbeginn 2011 den Start seiner neuen Prozessorfamilie „Sandy Bridge“ (Intel Core i-Prozessoren, 2nd Generation) und den dazugehörigen Chipsätzen (Intel Q67) verkündet. Die CPU-Baureihen Core i3-2000, Core i5-2000 und Core i7-2000 lösen im Laufe des Jahres Intel Core i3-500, Core i5-600, Core i5-700 und Core i7-800 ab.



Informationen zu Intel's neuer Prozessorfamilie und neuem Chipsatz können über die üblichen Foren und Webseiten abgerufen werden, z.B.: www.heise.de, u.s.w.

- <http://www.heise.de/newsticker/meldung/Intels-Sandy-Bridge-Prozessoren-am-Markt-1169310>
- <http://www.heise.de/ct/meldung/Startschuss-fuer-Intels-Sandy-Bridge-Prozessoren-1162250.html>
- <http://www.heise.de/ct/meldung/Sandy-Bridge-Produkt-Infos-zu-Intels-naechster-CPU-Generation-1141655.html>
- <http://www.heise.de/mac-and-i/artikel/Was-wir-2011-von-Apple-erwarten-1163378.html?artikelseite=2>

Mit der Einführung werden nun alle Computerhersteller in den kommenden Wochen/Monaten neue Produkte (PCs, Notebooks, u.s.w.) auf den Markt bringen.

Dies betrifft auch die PCs, Workstation, Notebooks, die laut **IT-Beschaffungsrichtlinien der Universität Erlangen-Nürnberg** und bestehenden Verträgen im Bereich der FAU und des RRZE beschafft werden.

Fujitsu Technology Solutions (FTS):

PCs & Workstation, lokaler Vertragspartner: Fa. Raphael Frasch in Erlangen-Tennenlohe

Fujitsu startet zum März zunächst mit 2 neuen Geräten.

- Fujitsu ESPRIMO E900 (Desktop) - Nachfolger ESPRIMO E7936 & E9900
https://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/docs/db_profpc_esprimo_e900_e90_de.pdf
- Fujitsu ESPRIMO P900 (Minitower) - Nachfolger ESPRIMO P7936 & P9900
https://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/docs/db_profpc_esprimo_p900_e90_de.pdf

Mitte Q2 2011 folgt der Nachfolger des ESPRIMO C5731 (Mini-Desktop). Die Entry-Level-Workstation Familie CELSIUS Wxxx wird ebenfalls durch neue Modelle (z.B.: CELSIUS W480 => CELSIUS Wxxx) ersetzt.

Zugleich erfolgt eine Abkündigung aktueller Rechnertypen, die je nach Verfügbarkeit einzelner Bauteile sich verschieben kann (u.a. Intel stellt die Produktion diverser Prozessortypen ein).

- Abkündigung Fujitsu ESPRIMO E/P7936 ab Q2 2011
- Abkündigung Fujitsu ESPRIMO C5731 ab Q2 2011
- Abkündigung Fujitsu ESPRIMO E/P9900 voraussichtlich ab Ende Q2 2011
- Abkündigung Fujitsu CELSIUS W280, W380, W480 voraussichtlich ab Ende Q2 2011

Das RRZE wird rechtzeitig (voraussichtlich Ende Februar 2011) seine Preise und Bestellformulare für die neuen (bestellbaren) Rechnertypen anpassen. Dies kann jedoch erst geschehen, wenn die Lieferzeiten durch den Hersteller bestätigt sind, die sich bei Einführung neuer Produkte durchaus noch verschieben können.

Dell:

Notebooks, Vertragspartner: Dell GmbH in Halle (Saale)

Dell hat ebenfalls für die kommenden Monate eine komplett neue Notebook-Generation mit Intel Sandy Bridge Prozessoren angekündigt.

Internet Suchmaschinen finden bereits Informationen zu den (voraussichtlich) ersten beiden neuen Geräten

- Dell Latitude E6420 (14") – Nachfolger des Latitude E6410
- Dell Latitude E6520 (15") – Nachfolger des Latitude E6510

Vermutlich dürften die Nachfolger der Notebooks 12", 13", etc. ebenfalls in der Bezeichnung nach oben wandern, also z.B.: Latitude E6220 (12"), Latitude E6320 (13"), u.s.w.

Wann die ersten Geräte verfügbar werden (Roadmap 2011), wird das RRZE Ende Februar erfahren, d.h. für weitere Informationen bitten wir bis dahin um etwas Geduld.



Apple:

Vertragspartner: Fa. HSD Consult, Niederlassung München

Der Hersteller Apple hält sich bei der Ankündigung neuer Produkte meist sehr bedeckt.

Da Apple seit einigen Jahren ebenfalls Intel Prozessoren in den Geräten einsetzt, dürfte auch hier einiges an neuen Produkten anstehen (z.B.: MacBook 13" noch mit Intel Core2Duo Prozessor).

Apple-Fans wissen sicher welche Foren hier die Besten Informationen liefern.

Update 28.1.2011: Die Gerüchte zu neuen Geräten verdichten sich, siehe u.a.:

- <http://www.heise.de/mac-and-i/meldung/Geruechte-Neue-MacBooks-Pros-schon-bald-neuer-iMac-ab-Maerz-1177893.html>
- <http://www.macrumors.com/2011/01/26/macbook-pro-supplies-tightening-ahead-of-potential-refresh/>
- <http://t-gaap.com/2011/1/26/imac-refresh-due-in-march>

Beschaffung: Server und dazugehörige Peripherie:

Die DFG hatte im zweiten Halbjahr 2010 eine europaweite Ausschreibung zur Beschaffung von Servern einschl. Peripherie durchgeführt. Das RRZE hatte sich für den Bereich FAU/RRZE daran beteiligt.

- Der Zuschlag erging zum Jahreswechsel 2010/2011 an den Hersteller Hewlett-Packard.
- Maximale Laufzeit bis Ende 2014.
- EU-Ausschreibung: EU 2010 S 187-285605, DFG-HP Vertrags-Nr. DIN98

Lokaler HP-Vertragspartner Server einschl. Peripherie für den Bereich FAU/RRZE ist weiterhin die

- Bechtle GmbH, IT-Systemhaus Nürnberg
Fürther Straße 244c, Hof D, 90429 Nürnberg

RRZE-Ansprechpartner für die Beschaffung von Servern ist seit Dezember 2010 Marcel Ritter und sein Team.

IT-Beschaffungsrichtlinien der Universität Erlangen-Nürnberg

- Beschluß der Hochschulleitung vom 26.9.2005 und Rundschreiben der Universitätsleitung (Thomas A. H. Schöck) vom 9. November 2005.
- Alle Beschaffungen durch die Einrichtungen der FAU (ohne Klinikum) sind zwingend über die bestehenden Rahmenverträge abzuwickeln.
- Siehe: Richtlinien zu IT-Beschaffungen im Verwaltungshandbuch
<http://www.uni-erlangen.de/universitaet/organisation/verwaltung/zuv/verwaltungshandbuch>
Hier finden Sie auch eine Übersicht bestehender Verträge zu Beschaffungen im IT-Bereich.
- <http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/hardware/beschaffung>

Mit freundlichen Grüßen

Ihr RRZE-Hardware-Team (c/o: Dieter Dippel)

Allgemeine Informationen zu Hardware-Beschaffungen finden Sie auf den Internet-Seiten des RRZE unter <http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/hardware/>

Fragen zu Hardware-Beschaffungen bitte an folgende Adresse: hardware@rrze.uni-erlangen.de