



## IT-Newsletter: Wofür und für wen?

(mg) Der IT-Newsletter richtet sich an diejenigen Anwender bei DESY, die Computer für ihre Arbeit einsetzen. Er soll Einblick in generelle Entwicklungen geben, aber auch konkret auf bei DESY bestehende oder geplante IT-Dienste hinweisen. Die Erscheinungsfrequenz wird voraussichtlich bei einer Ausgabe pro Quartal liegen. Auf weiterführende Informationen im Web wird jeweils in den einzelnen Abschnitten verwiesen.

📁 [www-it.desy.de/support/news/it\\_newsletter](http://www-it.desy.de/support/news/it_newsletter)

## Passwort-Änderungen und -Regelungen

(rk/mg) Seit einem Jahr etwa soll das Passwort für Windows und Unix/AFS nur noch über die „DESY-Registry“ (Benutzerverwaltung) geändert werden.



## Zugang zur DESY-Benutzerverwaltung (Registry)

Zugänglich ist die Registry mit Hilfe eines Browsers wie dem Internet Explorer oder Firefox über die Adresse <https://registry.desy.de/registry>. Dabei ist zu beachten, dass sich die Webseite nur aufrufen lässt, wenn man dies aus dem so genannten DESY-Intranet heraus tut. Passwort-Änderungen von „draußen“ – also etwa von zu Hause oder auf Reisen – sind nur möglich, wenn man zuvor eine Verbindung zum DESY-Intranet hergestellt hat. Dies ist entweder per VPN („Virtual Private Network“) oder ssh („secure shell“) möglich. Während vor der VPN-Nutzung eine VPN-Registrierung nötig ist, lässt sich das ssh-Verfahren immer nutzen: Bauen Sie per ssh-Software oder mit einem Browser eine Verbindung zum Rechner `bastion.desy.de` auf und wechseln Sie dort mittels Befehl `/usr/sue/bin/passwd` das Passwort.

📁 [registry.desy.de/registry](https://registry.desy.de/registry)

📁 [www-it.desy.de/network/services/ras/vpn](http://www-it.desy.de/network/services/ras/vpn)

📁 [bastion.desy.de](https://bastion.desy.de)

## Passwortwechsel

Alle Benutzer, deren Passwort abläuft, erhalten rechtzeitig und gegebenenfalls mehrmals vor dem Ablauf des Passwortes per E-Mail die Erinnerung, das Passwort zu ändern. Bitte verwenden Sie dazu unter Windows *nicht* mehr die Tastenkombination „Strg+Alt+Entf“ – aus technischen Gründen führt dies zu Problemen. Unix-Benutzer können ihr Passwort weiterhin mittels des Befehls

`passwd` ändern; dabei wird gleichzeitig auch das Windows-Passwort geändert.

## Anpassung der Passwort-Änderungsregeln

Der Rechtersicherheitsrat (<http://www.desy.de/rsr>) hatte beschlossen, die Regeln zur Änderung von Passwörtern anzupassen. Der Hintergrund dafür ist, eventuellem unbemerktem Passwort-Missbrauch besser vorzubeugen. Diese Änderung ist seit dem 19.06.06 in Kraft. Ein neu gewähltes Passwort muss sich danach gravierend vom alten Passwort unterscheiden, so dass bei bekanntem alten Passwort nicht auf das neue geschlossen werden kann. Zur Umsetzung dieser Vorgabe weist die Registry nun Passwörter zurück, die mehr als vier zusammenhängende Zeichen des alten Passwortes enthalten.

## Die Wahl eines guten Passwortes

Ausführliche Informationen und Hilfen, wie Sie ein sicheres und trotzdem gut zu merkendes Passwort finden, stehen unter:

📁 [www.desy.de/d4/Policies/intern/Password-Hints.html](http://www.desy.de/d4/Policies/intern/Password-Hints.html)

## Und noch etwas ...

Anwendungen wie Web-Browser bieten an, Passwörter für die spätere automatische Verwendung zu speichern – aus Sicherheitsgründen sollten Sie dies nicht tun, besonders nicht auf fremden Rechnern. Dies empfiehlt sich, weil Sie nicht sicher sein können, dass Ihre Passwörter sicher gegen Zugriffe abgespeichert werden. Hinzu kommt, dass solche Anwendungen einen eventuellen Passwortwechsel nicht mitbekommen, so dass die Anwendung vergeblich versucht, sich mit den alten Informationen anzumelden. Dies wiederum kann am Ende dazu führen, dass bei mehreren vergeblichen Versuchen Ihr Account gesperrt wird.

## InDiCo: Veranstaltungsmanagement

(red) Um die Durchführung von Veranstaltungen – Konferenzen, Workshops und Vorlesungen – besser zu unterstützen, hat IT nun das Werkzeug InDiCo (*Integrated Digital Conferencing*) bereitgestellt.



InDiCo vereint viele der zur Organisation und Repräsentation von Veranstaltungen benötigten Hilfsmittel standardisiert unter einer Webseite. So werden etwa Konferenzseiten schnell per Browser ohne Programmierkennt-

nisse zusammengestellt und stehen den Konferenzteilnehmern sofort als Internet-Auftritt zur Verfügung. Je nach Bedarf können sich dann Interessenten über die bereits eingebaute Teilnehmerverwaltung registrieren, Vorträge hinzufügen oder herunterladen und einiges mehr. Insgesamt dauert die Erstellung Ihrer Veranstaltung mit ein wenig Übung etwa 30-60 Minuten. Für dabei auftretende Fragen steht Ihnen das UCO (✉ [uco@desy.de](mailto:uco@desy.de), ☎ 5005) zur Verfügung.

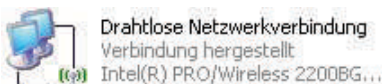
Entwickelt wurde InDiCo unter anderem beim CERN. Dort erfolgt auch die Weiterentwicklung, in die auch Anregungen einfließen, die durch den Einsatz von InDiCo am DESY kommen. Bei DESY war InDiCo insbesondere in Zusammenarbeit mit dem HASYLAB ein halbes Jahr im Pilotbetrieb und hat mit 26 Veranstaltungen – siehe <http://indico.desy.de> – verschiedener Gruppen seine Feuertaufe erfolgreich bestanden.

Weitere Informationen rund um das InDiCo-Angebot finden Sie unter der folgenden Webadresse.

📁 [www-it.desy.de/support/services/conferencing/indico.html](http://www-it.desy.de/support/services/conferencing/indico.html)

## Funk-Datennetzwerk (WLAN) am DESY

(mg) Computer verständigen sich gewöhnlich über den Austausch von Daten in einem kabelgebundenen Datennetzwerk. In den letzten Jahren haben sich für diesen Zweck zusätzlich die drahtlosen Funknetzwerke etabliert, so genannte WLANs („Wireless Local Area Network“). Gerade mobile Geräte wie Notebooks sind heute so ausgestattet, dass diese über WLAN beispielsweise schnell Internet-Zugang bekommen.



Dabei erlaubt die derzeitige WLAN-Technik den Datenaustausch nur in einem bestimmten Umkreis um bestimmte Punkte. An diesen „Access Points“ (APs) sind Funkempfänger und -sender installiert, die den Datenaustausch mit dem Festnetz realisieren. Die WLAN-Reichweite beträgt in Gebäuden 10-25 Meter und bis zu 100 Meter im Freien um den AP.

Bei DESY gibt es derzeit etwa 80 APs, die zum Großteil an öffentlichen Stellen wie Seminarräumen liegen. Mittlerweile wird die für den WLAN-Betrieb notwendige Infrastruktur neu aufgebaut, so dass bei begründetem Bedarf an WLAN-Verfügbarkeit weitere APs eingerichtet werden können. Interessenten sollten sich über ihre Gruppenleitung per E-Mail an [noc@desy.de](mailto:noc@desy.de) wenden.

An einen generellen Ersatz der kabelgebundenen Netzwerkanschlüsse ist übrigens (noch) nicht zu denken. Dafür sind die Datenübertragungsraten noch zu klein, die Sicherheitsprobleme zu groß und wären die Investitionskosten für eine lückenlose Abdeckung bei DESY zu hoch.

📁 [www-it.desy.de/network/services/wlan](http://www-it.desy.de/network/services/wlan)

## Modul-Trainings: Serienbriefe, Makros...

(sl) Ab September bietet IT wieder Modul-Trainings für die MS-Office-Produkte an. Darin werden gezielt bestimmte Themengebiete wie etwa Serienbriefe, Makros oder Powerpoint-Präsentationen behandelt. Die Schulungen finden bei DESY statt und dauern 1½ bis 3 Stunden. Beide Aspekte führen dazu, dass sich die Modul-Trainings besser in die betrieblichen Abläufe integrieren lassen als die sonst üblichen ganztägigen Außer-Haus-Schulungen. Das gesamte Trainingsprogramm für den Herbst 2006 wird Mitte Juli auf der unten genannten Webseite veröffentlicht. Weitere Informationen zum Thema Schulungen finden Sie in einem früheren Newsletter ([http://www-it.desy.de/support/news/it\\_newsletter](http://www-it.desy.de/support/news/it_newsletter)).

📁 [www-it.desy.de/support/intranet/services/training](http://www-it.desy.de/support/intranet/services/training)

## Was ist eigentlich ... das CUC?

(mg/sl) Das Computer User Committee (CUC) ist ein monatlich tagendes Gremium zur Abstimmung zwischen Nutzern und Betreibern der DESY-Informationstechnologie.

Typischerweise behandelte Themen sind zum Beispiel:

- die Einführung neuer Dienste wie etwa InDiCo (siehe vorige Seite) und der Umfang dieser Dienste
- Strategien in Bereichen wie Betriebssystemen, Software oder Massenspeichertechnologie
- die Klärung von Unstimmigkeiten, die nicht bereits auf Arbeitsebene zu lösen waren

Die CUC-Mitglieder werden von den jeweiligen Benutzergruppen entsandt. Den für Sie zuständigen Ansprechpartner finden Sie neben weiteren Informationen unter

📁 [www-z.desy.de/gremien/cuc/cuc.html](http://www-z.desy.de/gremien/cuc/cuc.html)

## Schon gewusst?

Für **Hilfe im IT-Umfeld** wenden Sie sich bitte an das User Consulting Office (UCO): ✉ [uco@desy.de](mailto:uco@desy.de) oder ☎ 5005 von 7-20 Uhr (Mo-Fr); die Problembearbeitung erfolgt in der normalen Arbeitszeit (Mo-Do: 8-16.30; Fr: 8-15.30).

📁 [www-it.desy.de/support/help/helpdesk\\_uco](http://www-it.desy.de/support/help/helpdesk_uco)

**Aktuelle Nachrichten** von der Gruppe IT finden Sie auf den IT-Webseiten (<http://www-it.desy.de>) oder können Sie über die Mailingliste [desy-computing@desy.de](mailto:desy-computing@desy.de) beziehen.

📁 [www-it.desy.de/support/news/news\\_per\\_mail](http://www-it.desy.de/support/news/news_per_mail)

Das **zentrale Softwareangebot** finden Sie unter:

📁 [www-it.desy.de/support/services/software/unix/index.html.en](http://www-it.desy.de/support/services/software/unix/index.html.en)

📁 [www-it.desy.de/support/services/software/windows](http://www-it.desy.de/support/services/software/windows)

**Öffentliche Rechner** – Linux / Windows – mit Scannern sowie Schwarzweiß- und Farbdrucker oder -Plotter finden Sie im Terminalraum vor dem Rechenzentrum (Geb. 2b).