

Verein der Freunde und Förderer
technologischer Innovation am
Cuno-Berufskolleg I, Hagen e.V.
Herrn J. Schwall
Viktoriastr. 2
58095 Hagen

Bitte
Briefum-
schlag
benutzen

Postkarte

Verein der Freunde und Förderer
technolog. Innovation am
Cuno-Berufskolleg I

Herrn J. Schwall
Viktoriastr. 2
58095 Hagen

Absender

Name / Vorname

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Hagen
Telefon

E-Mail-Adresse

Sehr geehrte Damen und Herren !

Der Verein der Freunde und Förderer technologischer Innovation, hat es sich zur Aufgabe gemacht, auf den rasanten Weiterentwicklungsprozess in Wissenschaft und Praxis flexibel zu reagieren.

Wir wollen dazu beitragen, die Ressourcen der Schule sinnvoll auszuschöpfen und die so freigesetzten Mittel der Schule wieder zuzuführen. Nutznießer sollen dabei neben unseren Schülern insbesondere die heimischen Handwerks- und Industriebetriebe sein.

Mit dieser Zielsetzung boten wir in der Vergangenheit eine Anzahl von Fortbildungsveranstaltungen an. Teilnehmer waren Mitglieder des Freundeskreises, zu denen im zunehmenden Maße Schüler (auch ehemalige Schüler) gehören, sowie Angestellte der umliegenden Betriebe und Interessierte.

Mit Stolz blicken wir auf viele Maßnahmen zurück, deren Teilnehmerzahlen den Erfolg dokumentieren:

1995: Drei Veranstaltungen waren nötig, um die ca. 60 Interessenten des Themas „Die Auffahrt zur Datenautobahn : INTERNET“ zu befriedigen (.. zu einem Zeitpunkt, wo das Internet noch nicht in aller Munde war). Die technologische Innovation, die Zielsetzung des Freundeskreises, wurde hier sehr deutlich.

1996: „PC-Neulingen“ trainierten den Umgang und das Handling mit Windows sowie Office.

1997: PC-Präsentation hohen Standards konnte mit Hilfe des Programms „POWERPOINT“ erlernt werden.

1998: Die Anwendung der Programmiersprache DELPHI ermöglichten wir unter fachkompetenter Anleitung.

1999: Fortbildungen im Bereich Grundlagen der CNC-Technik, WEB-Publishing, Stressbewältigung, ... liegen schon einige Zeit zurück. Die Resonanz der Veranstaltungen spricht für sich.

2001/2002: Den Umgang mit dem Betriebssystem LINUX (SuSE-Distribution) mit unterschiedlichen Servern erlernten in 2 Veranstaltungen viele Teilnehmer in jeweils 18 h.

2004: "Gefahren aus dem Internet" wurden in einer 9-stündigen Veranstaltung den Teilnehmern bewusst.

2006: CAD für Techniker. Der Umgang mit dem CAD-Programm "Inventor" wurde in 15 h geschult.

Die Teilnahme ist nicht nur den Vereinsmitgliedern vorbehalten, sondern richtet sich besonders auch an alle Interessierten. Hervorzuheben sind bei allen Veranstaltungen die humanen Kostenbeiträge.

Werden Sie Mitglied in unserem Freundeskreis, und Sie genießen den Vorteil des uneingeschränkten Informationsflusses. Sie werden von uns stets über aktuelle Dinge informiert. Es lohnt sich :-)) .

Der Vorstand

**Verein der Freunde und Förderer
technologischer Innovation am
Cuno-Berufskolleg I, Hagen e. V.**

Viktoriastr. 2 58095 Hagen
Telefon : 02331 / 207-5460
Fax : 02331 / 207-5465



WLLAN Security

WLAN

Die Wireless LAN oder auch kurz WLAN genannte Technik ist eine willkommene Alternative zum Kabelsalat, der in mancher Firma und in manchem Privathaushalt durch die Netzwerkinstallation entstanden ist. WLANs sind schnell zu installieren, decken eine große Fläche ab und arbeiten kostengünstig.

Dank ständiger Neuentwicklungen erreichen die drahtlosen Netze auch immer höhere Geschwindigkeiten und sind bis auf wenige Ausnahmen in der Lage, die nötigen Bandbreiten für alle gängigen Anwendungen zu liefern.

Natürlich bringt die wachsende Zahl der WLANs auch einen wachsenden Informationsbedarf derer mit sich, die ein WLAN einrichten wollen oder eingerichtet haben. Im Internet surfen kann man mit den Standardeinstellungen nach wenigen Handgriffen. Aber wie steht es mit der Sicherheit?

Wir möchten dafür sorgen, dass Sie beruhigt das WLAN betreiben können. Vor allem möchten wir vor dem sorglosen Umgang mit WLAN warnen und die Nutzer auf notwendige Sicherheitsvorkehrungen aufmerksam machen. Es soll schließlich nicht die ganze Nachbarschaft auf Ihre Kosten Ihr WLAN nutzen, und Ihre privaten Dokumente muss auch nicht jeder kennen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann melden Sie sich zur 6-stündigen Fortbildung an:

Mittwoch, 14. Februar 2007, 17:00 Uhr

Mittwoch, 21. Februar 2007, 17:00 Uhr

Mittwoch, 28. Februar 2007, 17:00 Uhr

Cuno-Berufskolleg I

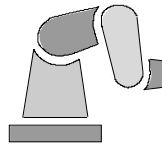
Viktoriastr. 2, 58095 Hagen

Raum A301 (3. Etage)

Ende: jeweils ca. 19:00 Uhr

Moderator : Leo Pohl

Veranstalter :



Verein der Freunde und Förderer
technologischer Innovation am

**Cuno-Berufskolleg I
Hagen e.V.**

Tel.: 02331/207-5460

**Viktoriastr. 2
58095 H a g e n**

Vorsitzender :

Stellvertr. Vorsitzender :

Geschäftsführer :

Schatzmeister :

Schriftführer :

Werner Wiegers

Arno Peters

Joachim Schwall

Wolfgang Langenscheidt

Ulrich Hagedorn

Kostenbeitrag : 60,- Euro

Mitglieder des FV : 30,- Euro

Schüler+Studenten : 20,- Euro

(.. sofern sie Mitglied des FV sind)

Inhalte der Veranstaltung :

WLAN Anfänge / WLAN Standarts

- 802.11, 11b, 11g, 11a/h (5 GHz-Band)

Einsatzbereiche

- @home (surfen ohne Kabel), Hotspots
- in Unternehmen: Standortkopplung, Mobile user

Sicherheit

- MAC Adressen (ACL Lists)
- WEP Verschlüsselung (Wired Equivalent Privacy)
- 802.11i (WPA2 - Wi-Fi Protected Access)
- 802.1x (EAP Extensible Authentication Protocol)
- VPN (Virtual Priv. Network z.B. IPSec / PPTP)
- physikalische Sicherheit (Standort des AP's, ..)

Praxis & Optimierung

- AccessPoint's/Router einrichten und absichern
- WLAN Scanning (Wardriving)
- Kanalauswahl
- Einbruchswerkzeuge und Möglichkeiten
- WEP Verschlüsselung knacken ..

Wir benötigen Ihre schriftl. Anmeldung

(E-Mail: joachim.schwall@t-online.de geht auch)
mit Ihrer Telefonnummer und Ihrer Mailadresse !

.. bis zum 09. Februar 2007

Der Teilnehmerkreis ist auf 20 Personen begrenzt.
(Reihenfolge = Eingang der Anmeldungen)

Sie erhalten von uns **keine Anmeldebestätigung**.
Sie können davon ausgehen, dass die Fortbildung stattfindet. Ansonsten werden Sie telefonisch benachrichtigt.

Hiermit melde ich mich zu der folgenden Veranstaltung an.

Sicherheitsaspekte beim WLAN oder
wie Sorge ich dafür, dass ich mein WLAN alleine nutze?

Ich bin Mitglied / kein Mitglied des Fördervereins.

Telefon + E-Mail-Adresse

Datum / Unterschrift

Die Kursgebühr überweise ich auf das Konto:

Joachim Schwall, Konto Nr. 3520954, BLZ 44550045