

Liebe Freunde der **HYPERBOX**

Martin Reinsprecht

Ihnen als Leser wird nicht entgangen sein, daß ein neues, zusätzliches Logo die Titelseite von PCNEWSedu zielt. „Hyperbox“ oder vollständig „Hyperbox-Verein zur Förderung und Erforschung moderner Kommunikationstechnologien“ ist ein neugegründeter Verein aus Leonding, in der Nähe von Linz.

In dieser Ausgabe, in der wir das erste Mal via PCNEWSedu in die Öffentlichkeit treten, nützen wir diese Seite, um uns vorzustellen, unsere Ideen zu präsentieren und die Intention der Vereinsgründung darzustellen:

Moderne Kommunikationstechnologien bestimmen in immer größer werdendem Maße unser Leben. In das eigene Wohnzimmer verlagerte Arbeitsplätze, Tele-Shopping, weltweiter Datenaustausch, Recherchen in internationalen Datenbanken,... sind Ausdruck bereits realer, und nicht nur zukünftiger Entwicklungen. Der Weg in die häufig zitierte Informationsgesellschaft ist also auf jeden Fall zu gehen, er will allerdings vorbereitet sein.

Von einer derart globalen Bestandsaufnahme ausgehend, wollen wir in vergleichsweise minimaler Form diesen Themenkreis aufgreifen und verschiedenste Aktivitäten setzen, seien es

- Experimente in unterschiedlichsten Bereichen der Kommunikationstechnik (etwa die Einbindung der Funk- und Lasertechnik in die Datenübertragung,...),
- die Betreuung der Mailbox „HYPERBOX“, die auch Namensspendlerin für den Verein war (Diese Mailbox hängt nicht am Internet, besitzt jedoch die gleiche Oberfläche wie das WWW und bietet auch Internet-Mailing sowie News. Eine entsprechende Zugangssoftware ist über FIDO (2:314/50, Rufnummer: 0732/677567 (V34)) erhältlich. Mit dieser Software kann man auch die 1. österreichische Online-Buchhandlung besuchen),
- Schulungstätigkeiten im Bereich von Netzwerktechnologien oder die
- Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen Auswirkungen moderner Kommunikationstechniken.

Nachdem wir im September vergangenen Jahres, im Rahmen der EU-Messe „Multimediale Inhalte für die Informationsgesellschaft“, einen interaktiv über das Internet zu steuernden Roboter präsentierten, wählten wir, um für all diese Aktivitäten eine eindeutige Basis zu schaffen, die Organisationsform eines Vereins.

„Verein“, das steht unserer Meinung nach für die Möglichkeit eines jeden einzelnen, eigene Ideen, Fähigkeiten und Vorstellungen einzubringen, theoretisches Wissen praktisch umzusetzen oder einfach den eigenen Erfahrungshorizont zu erweitern, und zwar in einer flexiblen, unbürokratischen Weise.

Weiters arbeiten wir, unter anderem, eng mit der HTBLA Leonding zusammen. Eine Zusammenarbeit, die wir als logische Konsequenz aus den beiden in Leonding angebotenen Ausbildungszweigen „Nachrichtentechnik“ und „EDV und Organisation“ sehen.

Möglicherweise erscheinen manche Zielsetzungen zu hoch gegriffen, doch gerade erst Überlegungen im umfassenderen Rahmen ermöglichen, Aktivitäten im geringeren Ausmaß engagiert umzusetzen.

Soweit ein kurzer Einblick in den Verein „Hyperbox“. Es wäre uns eine große Freude, mit dieser Vorstellung auf Interesse gestoßen zu sein und wir laden Dich/Sie ein, mit uns Kontakt aufzunehmen:

„snail-mail“: Hyperbox
Reitherstraße 19
4060 Leonding

E-mail: jub@el.ektor.htl-leonding.ac.at
Telefon: 07229/76472
FIDO: 2:314/50, Rufnummer: 0732/677567 V(34)

Weitere Details sind auch aus dem Impressum ersichtlich.

Liebe Mitglieder des **PCC-TGM**

Johannes Jelinek

Amateurfunk ist mehr als nur eine Low-Cost-Kommunikation über größere Entfernungen. Kommunikationsmittel gibt es einstufigen genug am Markt. ABER, als Amateurfunker können Sie viele Betriebsarten, wie Telefonie, Morsen, Funkfern schreiben, Datenübertragung, Satellitenfunk und viele andere durchführen und außerdem bekommen Sie

- eine sinnvolle, aktive und kreative Freizeitbeschäftigung;
- eine praxisorientierte, experimentelle Möglichkeit zum Umgang mit der Telekommunikation;
- Perspektiven für eine Berufsorientierung mit Zukunft.

Für den Einstieg gibt es eine Prüfung in Betriebstechnik, Technik und Rech (Klasse 2), die sämtliche Betriebsarten, die im Gesetz auf den zugewiesenen Frequenzen gestattet sind, über 30 MHz erlaubt. Mit der zusätzlichen Morseprüfung, die anschließend auch terminmäßig getrennt abgelegt werden kann, können Sie auch unter 30 MHz (Kurzwellen) tätig werden (Klasse 1).

Seit einem Jahr gibt es am TGM eine Amateurfunkstelle des PCC-TGM mit der Rufnummer OE1XFS. Seit Februar 1996 findet bei uns ein Vorbereitungslehrgang für die Amateurfunkprüfung (Klasse 2) mit etwa 20 Teilnehmern (Schüler und Lehrer) statt. Im Oktober 1996 wollen einige auch zu den Morseprüfungen antreten.

Unser Ziel ist es, alle Möglichkeiten des Amateurfunks zu nützen und die im Unterricht gelehrt Grundlagen im Rahmen dieses Hobbys umzusetzen. Wünschenswert wäre es, wenn sich Lehrerinnen und Lehrer, die den Amateurfunk ausüben, regelmäßig auf vereinbarten Frequenzen zum Erfahrungsaustausch treffen würden. Vom PIB wird im nächsten Schuljahr wieder ein Amateurfunk-Seminar mit aktuellen und interessanten Themen mit bekannten Fachvortragenden durchgeführt.

Wer mitmachen oder mitarbeiten möchte, schicke eine Mitteilung in die Paket-Box OE3XBS (für OE3JJA) oder über das jeweils bequemste Kommunikationsmittel an den PCC-TGM.

73 55 Hannes OE3JJA

FRIC
inter
AKTIV

FRIC Technische
Fachbuchhandlung
Anton FRIC GmbH
Wiedner Hauptstraße 13
A-1040 Wien
Tel.: 0222/505 64 52
FAX: 505 64 52/22

FRIC im Internet:

E-Mail: fric@ping.at

Homepage: <http://www.fric.co.at/fric/>

Bei uns finden Sie alle Infos über:

Mathematik, Physik, Chemie, Kunststofftechnik, Maschinenbau, Produktion /Automation, Bauingenieurwesen, Wörterbücher, Technische Lexika, Umweltschutz

Computertechnik:

Grundlagen, Hardware, Software, Datenkommunikation

Sie erhalten bei uns auch Zeitschriften und Software!