Produkte und Dienstleistungen = Produits et services

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **92 (2001)**

Heft 4

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Produkte und Dienstleistungen
Produits et services

Informationstechnik

Industrie-Ethernet Rail Hub

Die Firma Hirschmann Electronics GmbH stellt den neuen Ethernet Rail Hub RH1-CX+ vor. Er ist speziell für den Auf- und Ausbau kleinerer Industrie-Datennetze mit 10-Base-2(Koax)-, 10-Base-FL(Fiberoptic)- und 10-Base-T(Kupfer)-Technologie entwickelt worden. Für die Medienwandlung verfügt der Hub über eine integrierte Signalaufbereitung. Ferner besitzt er eine redundant ausgelegte 24-V-Spannungsversorgung und kann nach dem «Plug and Play»-Prinzip einfach und schnell installiert werden.

DDS Netcom AG, 8320 Fehraltorf
Tel. 01 955 07 70, www.dds.ch

Umweltmanagement: Ziele, Wege und Methoden

Umweltmanagement ist für viele Unternehmen heute schon eine Selbstverständlichkeit: Es soll die nachhaltige Umweltverträglichkeit der Produkte und Prozesse sowie das nachhaltige Umweltverhalten der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eines Betriebes sicherstellen.

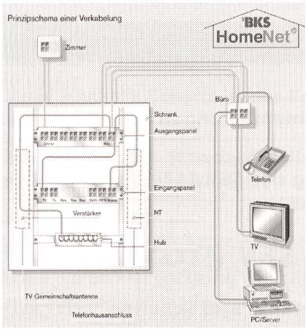
Nach der erfolgreichen Erstzertifizierung oder einer erfolgreichen Erstbegutachtung nach der Emas fehlen aber weitere herausfordernde Ziele und Vergleiche. Da Umweltmanagement integraler Bestandteil der Unternehmensführung sein sollte, hat die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätsförderung (SAQ) ein Modell für «Umwelt-Excellence» entwickelt, das auf der CD-ROM *Umweltmanagement* erhältlich ist. Diese bietet neben Informationen zu integrierten Managementsystemen, Umweltkennzahlen und Umweltbilanzen auch eine Umwelt-Checkliste an, mit welcher Potenziale aufgedeckt und gezielt umgesetzt werden können.

SAQ, 4600 Olten
Tel. 062 205 45 45, www.saq.ch

Ein Kabel zum Surfen, Telefonieren und Fernsehen

Die BKS Kabel-Service AG bietet ihr Verkabelungssystem MMC 3000 unter der Bezeichnung Homenet nun auch für den Privatgebrauch an.

Herzstück des Systems ist die vierteilige Steckdose, an die von Radio und TV über Computer, Fax und Telefon bis hin zu Alarmanlagen alles angeschlossen werden kann. Die Übertragungsrate beträgt über 1,2 GHz. Das Homenet kann in jedem Neubau installiert werden: Ein Beispiel dafür ist das Futurelife-Haus in Hünenberg (ZG), das mittels BKS-Homenet vernetzt wurde. Neueste Weiterentwicklungen ermöglichen über Homenet seit kurzem auch den Satellitenempfang von TV und Radio. Mit dem Multimediakabel von BKS kann man somit auf einem Kabel gleichzeitig im Internet surfen, telefonieren und fernsehen.



Prinzipschema einer Verkabelung mit Homenet

BKS Kabel-Service AG
4552 Derendingen
Tel. 032 681 54 54, www.bks.ch

Energietechnik

Le confort d'habitat de l'avenir

Les systèmes orientés vers l'avenir de Hager Tehalit SA facilitent la commande et le contrôle des éclairages intérieurs et extérieurs, des installations de chauffage, des stores, des portes de garage et des appareils électriques de toute nature. C'est ainsi qu'il est possible d'automatiser entièrement toute une série de fonctions telles que la régulation de l'éclairage et la gestion du chauffage. Le système de gestion technique du bâtiment Tebis TS et le système radio-commande de Hager vous apportent ainsi plus de confort. D'importantes économies d'énergie sont réalisées grâce à une adaptation de la consommation d'énergie aux besoins réels.

Le système radio-commande de Hager

Hager Tehalit SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. 021 644 37 00, www.hager-tehalit.ch

Hochspannungs-Synchronmotor ohne Transformator

Am Technologietag vom 12.02.01 in Zürich hat ABB ihren neuen unter der Bezeichnung Motorformer vertriebenen Synchronmotor für den direkten Anschluss an Versorgungsnetze von 20 kV bis 150 kV vorgestellt. Der neue Motor bietet mehrere umweltfreundliche Vorteile: Da er ohne Transformator auskommt, fällt das Öl für die Isolation weg und somit das Risiko einer Explosion oder eines Brandes. Zudem ist der Motorformer Epoxi-frei, was ein Recycling erleichtert. Auch die durch die Transformation verursachten Energieverluste werden reduziert. Weil das Hochspannungsmotor-System im Gegensatz zu konventionellen Systemen mit weniger Komponenten ausgestattet ist, weist es tiefere Service-, Wartungs- sowie Ersatzteilkosten auf und braucht weniger Platz als herkömmliche Installationen. Dank seiner Einfachheit ist auch das Risiko einer Störung gering. Der Motorformer wurde von ABB im Hinblick auf eine breite Anwendung als Pumpe bzw. als Kompressor in verschiedensten Industrieanwendungen wie etwa im Zellulose/Papier-, Öl- und Gas- oder Chemikalienbereich entwickelt. *Sz*

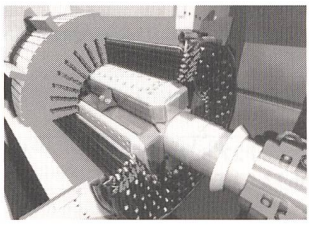

Schnitt durch den Motorformer

ABB Motors AB, SE-72170 Västeras, Tel. +46 21 32 90 00 www.abb.com/motorformer

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «Produkte und Dienstleistungen» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingereichte Manuskripte zu kürzen.
La rédaction du Bulletin n'assume aucune garantie quant au contenu de la rubrique «Produits et services». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.