
Tipps Und Tricks Fur Den Asthetisch Plastischen C

Word Tipps und Tricks für Dummies

Group Dynamics and Proximate Mechanisms of Female Reproductive Monopolization in a Cooperatively Breeding Primate, the Moustached Tamarin (*Saguinus Mystax*)

Special ship models

Lernzirkel für den Pflegeunterricht

Tipps und Tricks für den Frauenarzt

iPhone Tipps und Tricks für Dummies das Pocketbuch

Tipps und Tricks für den Herz- und Thoraxchirurgen

Tipps und Tricks für den Rezeptionisten

Chatbotische Medien-Gestaltung leicht gemacht

Tipps und Tricks für den Sportmediziner

Volksrezepte Grillen & BBQ – Rezepte für den Pelletsmoker

Tipps und Tricks für das Überleben im Alltag

HolzWerken - Tipps & Tricks für Drechsler

Excel Tipps und Tricks für Dummies

Dolmetschen als Dienst am Menschen

Carbonyl Reductases and Pluripotent Hydroxysteroid Dehydrogenases of the Short-Chain Dehydrogenase/Reductase Superfamily

Short Stories About Cats in Intermediate German

Social Responsibility and Sustainability

Toys and Tales with Everyday Materials

Tipps und Tricks für Schiffsmodellbauer

Thoraxchirurgie für den Allgemein- und Viszeralchirurgen

Samsung Galaxy

Das Bastler-Handbuch für den THEC64 Mini

Plastikfrei leben: Nachhaltigkeit im Alltag leicht gemacht für eine grüne Zukunft (Zero Waste Lifestyle Guide mit praktischen Tipps und Tricks für ein plastikfreies Leben)

Tipps & Tricks für den Orthopäden und Unfallchirurgen

Tipps und Tricks für den Anästhesisten

Magnetic Proximity Effects in Highly-ordered Transition Metal Oxide Heterosystems - a Study by Soft-x-ray Photoemission Microscopy

Digital Guest Experience

Hilfreiche Tipps für den Haushalt

Tipps und Tricks für den Hals-, Nasen- und Ohrenarzt

Synthesis of Molybdenum and Tungsten Oxo and Imido Alkylidene NHC Complexes and Their Use in Stereoselective Ring-Opening Metathesis Polymerization

iPhone Tipps und Tricks für Dummies

Teaching English in the Primary School

Tipps und Tricks für Lehrer

Die 100 besten Tipps für den Marathon

Tipps und Tricks für den Augenarzt

Fit Für TOEIC.

Tipps und Tricks für den ästhetisch-plastischen Chirurgen

Tipps & Tricks für den Orthopäden
Evaluation of Statistical Matching and Selected SAE Methods

Tipps Und Tricks Fur Den Asthetisch Plastischen C

Downloaded from music-school.fbny.org by guest

OBRIEN DELGADO

Word Tipps und Tricks für Dummies Narr Francke Attempto Verlag

Building your own box hull models is often ridiculed as too easy. Conversely, beginners in ship model building easily overestimate certain construction tasks. Yet, for example, an attractive push boat can be built with simple means. Günther Slansky, who has been building model ships for over 60 years, describes in this book how to achieve three coordinated models that can be used together or separately without requiring a great deal of tools or materials. Step by step, on the basis of construction plans, a river push boat of the Elbe navigation, a construction pontoon of the waterway construction and a functional crane ship are created. The author not only shows in detail how to build a stable wooden hull, but also addresses the many details that go into ships and their interiors. He deals in detail with questions about the ship's electrical system. The basic structure of electrical circuits is described as well as the function of important electronic and electromechanical components. The text is supplemented by 30 sketches and about 170 color photos.

Group Dynamics and Proximate Mechanisms of Female Reproductive Monopolization in a Cooperatively Breeding Primate, the Moustached Tamarin (Saguinus Mystax) BoD – Books on Demand

Das vorliegende Buch ist eine Sammlung hilfreicher Tipps und Tricks, die den Alltag in der Herz- und Thoraxchirurgie erleichtern sollen. In ca. 100 Beiträgen werden die Probleme geschildert und Lösungen oder Alternativen vorgeschlagen, die häufig besonders kostengünstig und patientenfreundlich sind. Die Abschnitte sind übersichtlich strukturiert, wodurch die einzelnen Beschreibungen schnell auffindbar sind. Durch zahlreiche Abbildungen werden viele Methoden und Techniken zusätzlich veranschaulicht. Dieses Buch ist jedem Herz- und Thoraxchirurgen wärmstens zu empfehlen, es enthält aber auch für interessierte Studenten viele wertvolle Informationen, die über das Lehrbuchwissen hinausgehen.

Special ship models Hueber Verlag

Die Sportmedizin ist ein interdisziplinäres Fach der Medizin, das den Einfluss von Bewegung, Training und Sport auf den gesunden und kranken Menschen untersucht. Bisher fehlte ein Ratgeber, der aktuelle Probleme in der Sportmedizin aufgreift und erprobte Lösungen anbietet. Das vorliegende Buch schließt diese Lücke: In über 100 Tipps werden häufig auftretende Schwierigkeiten geschildert und Ratschläge gegeben, wie man diese Probleme lösen kann. Die Beiträge sind alphabetisch geordnet und übersichtlich strukturiert, wodurch die einzelnen Stichworte schnell auffindbar und leicht nachzuvollziehen sind. Die Lösungsvorschläge sind häufig kostengünstig und gewährleisten einen sicheren Umgang mit dem Patienten. Fast alle Methoden und Techniken werden durch Abbildungen veranschaulicht. Dieses Buch ist jedem Arzt, der im Bereich Sportmedizin tätig ist, wärmstens zu empfehlen, es enthält aber auch für interessierte Studenten viele wertvolle Informationen, die über das Lehrbuchwissen hinausgehen. Aus einer Rezension des Bandes "Tipps

und Tricks für den Urologen": "Die Tipps und Tricks sind eine wahre Fundgrube von Ideen, von denen sowohl der Anfänger als auch der Erfahrene profitieren kann." (Münchener ärztliche Anzeigen)
Lernzirkel für den Pflegeunterricht Springer-Verlag

Im Rahmen der Dissertation wurden unterschiedliche Aspekte der Olefinmetathese mit Molybdän- und Wolframbasierten Katalysatoren untersucht. Zunächst wurde die Eignung von Molybdän Imido Alkyliden N-heterocyclischen Carben (NHC) Komplexen als Initiatoren für die ringöffnende Metathese-Polymerisation (ROMP) erforscht. Durch Einsatz von chiralen, enantiomerenreinen Norbornenderivaten als Monomer konnte gezeigt werden, dass mit diesen Komplexen selektiv trans-isotaktische Polymere hergestellt werden können. Die beobachtete Selektivität ist dabei stark abhängig von der Ligandensphäre. Des Weiteren konnte vollständig hydriertes, syndiotaktisches Polydicyclopentadien hergestellt und erstmals mittels Schmelzspinnen zu Fasern versponnen werden. Ein weiterer Schwerpunkt der Dissertation lag auf der Entwicklung neuer Katalysatoren für die Olefinmetathese. So wurde eine neue Syntheseroute zur Herstellung kationischer Wolfram Imido Alkyliden NHC Komplexen entwickelt. Durch Anpassung der Ligandensphäre konnten luftstabile kationische Molybdän und Wolfram Imido Alkyliden NHC Komplexe hergestellt werden, die hohe Produktivitäten in der Olefinmetathese von Substraten mit verschiedenen sauerstoff- und schwefelhaltigen funktionellen Gruppen zeigen. Schließlich konnte der erste Molybdän Oxo Alkyliden NHC Komplex hergestellt und charakterisiert werden.

Tipps und Tricks für den Frauenarzt Springer-Verlag

Augenheilkunde – ein zentrales Fach mit zahlreichen Querverbindungen zu Nachbarschaftsdisziplinen. Diese Sammlung von Tipps und Tricks bietet Problemlösungen für Diagnostik und Therapie. Dabei fokussiert der Autor auf spezielle oder weniger bekannte Probleme und solche, die Ärzte doch noch einmal genauer nachlesen wollen. Er spricht einzelne, ihm wichtig erscheinende Themen der täglichen Praxis an und gibt konkrete Hilfestellung. Möglichst einfache Tests können – ohne Instrumente – bereits "am Krankenbett" ausgeführt werden. Wertvolle Informationen – die über das Lehrbuchwissen hinausgehen – für Klinik, Praxis und interessierte Studenten.

iPhone Tipps und Tricks für Dummies das Pocketbuch Tara Publishing

Inhaltsangabe: Introduction: Metabolic reduction is the counterpart to oxidative pathways and plays an important role in the phase-I metabolism of carbonyl group bearing substances. Carbonyl reduction means the formation of a hydroxy group from a reactive aldehyde or ketone moiety and is generally regarded as an inactivation or detoxification step since the resulting alcohol is easier to conjugate and to eliminate. Not only are these carbonyl-containing compounds widespread in the environment and enter the body as xenobiotics and environmental pollutants, but they can also be generated endogenously through normal catabolic oxidation and deamination reactions. Many endogenous compounds such as biogenic amines, steroids, prostaglandins and other hormones are metabolized through carbonyl intermediates. In addition, lipid peroxidation within the cell results in the production of reactive carbonyls such as acrolein, 4-hydroxynonenal, 4-oxononenal and malon-

dialdehyde, while oxidative damage to DNA generates base propenals. Dietary sources of carbonyl-containing compounds are diverse and include aldehydes found in fruits as well as the breakdown product of ethanol, acetaldehyde. Pharmacologic drugs represent further sources of exposure to carbonyl-containing compounds. From the pharmacologist's point of view, carbonyl reduction has been shown to be of significance in various inactivation processes of drugs bearing a carbonyl group. On the other hand, the carbinols formed may retain therapeutic potency, thus prolonging the pharmacodynamic effect of the parent drug, or, in some instances, a compound gains activity through carbonyl reduction. From the toxicologist's point of view, carbonyl reduction plays an important role in the toxification of drugs such as daunorubicin and doxorubicin (cf. chapter 4), whereas numerous reports corroborate the concept of carbonyl-reducing enzymes being involved in detoxification processes of endogenous and xenobiotic reactive carbonyl compounds. Compared with the oxidative cytochrome P450 (CYP) system, carbonyl-reducing enzymes had, for a long time, received considerably less attention. However, the advancement of carbonyl reductase molecular biology has allowed the identification and characterization of several carbonyl-reducing enzymes, including pluripotent hydroxysteroid dehydrogenases that are involved in xenobiotic carbonyl compound metabolism, in addition to catalyzing the oxidoreduction of their physiologic [...]

Tipps und Tricks für den Herz- und Thoraxchirurgen Springer

Die Lernzirkelmethode bietet eine gute Möglichkeit, verschiedenste Kompetenzen im Pflegeunterricht anzuregen. Die Auszubildenden besuchen Stationen, an denen ihnen unterschiedliche Lernangebote gemacht werden. Diese Lernangebote sprechen vielfältige Eingangskanäle der Lernenden an, so dass ein individueller Lernprozess in Gang kommt. Dieses Buch gibt Lehrenden in Pflegeberufen praxiserprobte und evaluierte Unterrichtseinheiten an die Hand, die sich - nach ihrem Komplexitätsgrad aufsteigend kategorisiert - auf allgemeine Pflege Themen beziehen und daher für die Ausbildung in allen Pflegebereichen geeignet sind. Mit zahlreichen Arbeitsblättern auf CD-ROM.

Tipps und Tricks für den Rezeptionisten Springer-Verlag

Die Anästhesiologie hat aufgrund ihrer vielfältigen Aufgaben in der perioperativen Medizin neben der Durchführung von Narkosen einen hohen Stellenwert in der Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie. Die vorliegende 2. Auflage von *Tipps & Tricks für den Anästhesisten* ist ein Ratgeber, der aktuelle Probleme in der Anästhesiologie aufgreift und erprobte Lösungen anbietet. Die Neuauflage enthält eine umfangreiche Überarbeitung der bereits bekannten Tipps sowie viele neue und interessante Tipps aus der täglichen Praxis. In nunmehr über 130 Tipps und Tricks werden häufig auftretende Schwierigkeiten geschildert und Ratschläge für Lösungen gegeben. Die Beiträge sind alphabetisch geordnet und übersichtlich strukturiert und dadurch schnell auffindbar und leicht nachvollziehbar. Ein Logo kennzeichnet die Zugehörigkeit zum jeweiligen Fachgebiet. Dieses Buch sollte in keiner Klinik und Praxis fehlen; es enthält aber auch für interessierte Studenten viele wertvolle Informationen, die über das Lehrbuchwissen hinausgehen.

Chatbotische Medien-Gestaltung leicht gemacht John Wiley & Sons

Verena Puchner evaluates and compares statistical matching and selected SAE methods. Due to the fact that poverty estimation at regional level based on EU-SILC samples is not of adequate accuracy, the quality of the estimations should be improved by additionally incorporating micro census data.

The aim is to find the best method for the estimation of poverty in terms of small bias and small variance with the aid of a simulated artificial "close-to-reality" population. Variables of interest are imputed into the micro census data sets with the help of the EU-SILC samples through regression models including selected unit-level small area methods and statistical matching methods. Poverty indicators are then estimated. The author evaluates and compares the bias and variance for the direct estimator and the various methods. The variance is desired to be reduced by the larger sample size of the micro census.

Tipps und Tricks für den Sportmediziner John Wiley & Sons

Grundschulenglisch kompetent unterrichten Qualitativ hochwertiger Englischunterricht in der Grundschule hängt vor allem von der professionellen Kompetenz der Lehrkräfte ab. Der vorliegende Band in englischer Sprache behandelt in 13 Kapiteln grundlegende Themen und Konzepte für deren Entwicklung in Aus- und Fortbildung sowie im Selbststudium. Der Praxisband geht auf die besonderen Bedingungen der Bundesrepublik Deutschland ein und berücksichtigt die internationalen Forschungen zum Fremdsprachenunterricht in der Grundschule. Er ist dabei dem aufgabenorientierten Lehren und Lernen verpflichtet. Ausgehend von der Heterogenität heutiger Grundschulkinder und der Komplexität des fremdsprachlichen Klassenzimmers veranschaulichen die Kapitel den Zusammenhang von didaktischer Theorie und Unterrichtspraxis. Die Themen umfassen u. a. aufgabenorientiertes Lehren und Lernen, Classroom Management, Integration der Fertigkeiten, Focus on Form, Arbeit mit literarischen Texten, kulturelles Lernen, Einsatz von Medien und Materialien, fächerübergreifendes Lernen und den Übergang in die Sekundarstufe. Hinweise zur vertiefenden Lektüre und zahlreiche Unterrichtsbeispiele ergänzen die Kapitel. Der Band richtet sich an Studierende, an Referendarinnen und Referendare und an Lehrkräfte in der Grundschule, die sich für einen Englischunterricht einsetzen, der die Lebenswelten der Lernenden ernst nimmt und der die Lernenden bei der Entwicklung ihrer Englischkompetenzen unterstützt. Er eignet sich zur Grundlage von Seminaren und zum Selbststudium.

The present volume provides a comprehensive introduction to the teaching of English at primary school. Following a task-based and learner-oriented approach, the volume focuses on the German teaching context while taking relevant international research into account. Starting from the diverse lived experience of today's primary school children and the complexity of the foreign language classroom, the 13 chapters illustrate how theory and classroom practice relate to each other. Topics include learning through tasks, classroom management, the integration of skills, focus on form, working with literature, cultural learning, the use of media and teaching materials, integrating subject matter and the transition to secondary school. The chapters present a variety of classroom examples and suggestions for further reading. The volume is aimed at students, trainee teachers and primary school teachers. It is a helpful resource for both pre-service and in-service teacher education.

Volksrezepte Grillen & BBQ - Rezepte für den Pelletsmoker John Wiley & Sons

Die Frauenheilkunde erstreckt sich in ihren vielen Schwerpunkten über alle Spektren der klinischen Medizin. Geburtshilfe, Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, Gynäkologie, gynäkologische Onkologie und Urogynäkologie sind international eigenständige Spezialitäten, klinisch konservative und operative Medizin konkurrieren und ergänzen sich. Diese Sammlung von Tipps und Tricks für den Frauenarzt ist für die Kitteltasche konzipiert und soll zum Vorgehen im Alltag mit konkreten

Angaben zur Therapie mit Nennung von Präparaten und Dosierungen die Probleme schildern, die in keinem Buch stehen oder nur mühsam aus der internationalen Literatur recherchiert werden müssten. Dieses Buch sollte in keiner Klinik und Praxis fehlen; es enthält aber auch für interessierte Studenten viele wertvolle Informationen, die über das Lehrbuchwissen hinausgehen.

Tipps und Tricks für das Überleben im Alltag Andrews UK Limited

Trainingsbuch für alle Englischlerner ab Niveau B2/C1, die sich über den Englisch-Test TOEIC informieren bzw. sich anhand von Beispieltests darauf vorbereiten möchten. (LK/BO: Chaikowski)

HolzWerken - Tipps & Tricks für Drechsler Forschungszentrum Jülich

Sie suchen hilfreiche Tipps und Tricks für den Haushalt, die Sie noch nicht kennen? Dann ist dieses Buch genau richtig für Sie! Hier finden Sie 200 interessante und wertvolle Tipps für den Haushalt. Damit können Sie sich das Leben im Haushalt einfacher und bequemer machen. Ich wünsche Ihnen viel Freude mit diesem Buch!

Excel Tipps und Tricks für Dummies tredition

In 26 präzisen und praxisnahen Kapiteln fasst dieses Buch das Wissen zusammen, das Allgemein- und Viszeralchirurgen in der Weiterbildung und in ihrem klinischen Alltag zu thoraxchirurgischen Fragestellungen benötigen. Neben der Diagnostik und speziellen Techniken werden die Themenkomplexe thorakale Notfälle und Traumata, Entzündungen und Neoplasien ausführlich behandelt. Die möglichen Vorgehensweisen und die Auswahl der adäquaten Therapie sind dargestellt, die wichtigsten Eingriffe in Wort und Bild ausführlich beschrieben, ebenso die thorakale Bildgebung, das spezifische perioperative Management und spezielle thoraxchirurgische Instrumentarien und Techniken. Die 2. Auflage geht zusätzlich auf Tumoren und Verletzungen des Ösophagus ein.

Dolmetschen als Dienst am Menschen Bellanova Books

Dieses Buch befaßt sich mit zahlreichen Schwierigkeiten der Diagnostik und Therapie in der Orthopädie, die in Klinik und Praxis auftreten können. In ca. 100 Beiträgen werden die Probleme geschildert und Lösungen oder Alternativen vorgeschlagen, die häufig besonders kostengünstig und patientenfreundlich sind. Die Abschnitte sind übersichtlich strukturiert, wodurch die einzelnen Beschreibungen schnell auffindbar sind. Durch zahlreiche Abbildungen werden viele Methoden und Techniken zusätzlich veranschaulicht. Dieses Buch ist jedem Orthopäden wärmstens zu empfehlen, es enthält aber auch für interessierte Studenten viele wertvolle Informationen, die über das Lehrbuchwissen hinausgehen.

Carbonyl Reductases and Pluripotent Hydroxysteroid Dehydrogenases of the Short-Chain Dehydrogenase/Reductase Superfamily Springer-Verlag

Ausgehend vom facettenreichen Schaffen von Mira Kadrić präsentiert dieser Band Beiträge, die von einer Konzeption des Dolmetschens als Dienst am Menschen ausgehen und verschiedene ethisch-humanistische, politisch-rechtliche und kritisch-emanzipatorische Dimensionen des Dolmetschens in den Blick nehmen. In einem ersten Themenkreis wird aus dolmetschwissenschaftlicher Sicht der Dialog mit verschiedenen Bedarfsträger:innen in den Mittelpunkt gestellt. Danach werden der Dialog von Dolmetscher:innen mit der Gesellschaft und daraus resultierende rechtliche Fragestellungen untersucht. Und schließlich werden Fragen der Didaktik unter dem Aspekt des Dialogs der Dolmetschwissenschaft mit Lernenden und Lehrenden diskutiert. Mit diesen multiperspektivischen

Beiträgen wird, ganz im Sinne von Mira Kadrić, Dolmetschen als gesellschaftspolitische Handlung verortet und weiterentwickelt.

Short Stories About Cats in Intermediate German diplom.de

Mit entsprechend logisch aufgebauten Tipps rund ums Einkaufen, Putzen, Waschen und Trocknen, wartet der Autor hier vorerst zuletzt noch mit seinen Lieblingsrezepten auf. Mit gewohnter Akribie werden die alltäglichen Vorgänge im Haushalt etwas näher beleuchtet, und – wie üblich – entsprechenden Optimierungen unterzogen. Die bekannte Genauigkeit, penibelst geplanten Arbeitsabläufe, sowie die leicht ironische Art des Autors machen das dritte Buch in der Serie zu einem teilweise recht lustigen Ratgeber, auch für den modernen Mann. Mit gewissem Humor durch die Alltagsprobleme geführt, erkennt der Leser jedoch, dass die teilweise leicht kuriosen Lösungsvorschläge nicht jeder Grundlage entbehren. Wie Sie Haushalt, Einkauf und Bankgeschäfte noch besser erledigen können, lesen Sie hier ebenso, wie von zu überlegenden Neuerungen für die Polizeicomputer und die Kriminalstatistik, von tollen Einkaufs- oder Geschenkideen ebenso, und wieder Mal einiges aus dem Bereich Optimierung und Psychologie. Unter anderem auch, warum Sie in Ihrem Lieblingssupermarkt wahrscheinlich so gerne einkaufen (Verkaufpsychologie). Wie Sie aber trotzdem wieder ein Mal an der Kasse schneller sind, als andere, Ihr Geschirr noch schneller und optimaler spülen als Ihre Nachbarn, Ihren Hausputz noch schneller hin bekommen können als noch im Monat zuvor, zudem Ihre Passwortsicherheit erhöhen, und ganz nebenbei ein eigentlich ganz neues, einfach-chaotisches Ablagesystem Ihr Büro auf Vordermann bringt, während netterweise schon das Teewasser heiß, und der Kaffee fertig ist...

Social Responsibility and Sustainability Springer-Verlag

Wissen Sie, wie man aus dem iPhone eine Fernbedienung macht? Oder dass Ihr iPhone nicht nur auf Tippen und Wischen, sondern auch auf wildes Schütteln reagiert? Neben allen Grundfunktionen verrät Sebastian Schroer Ihnen viele Tipps und Tricks, wie Sie Ihr iPhone nicht nur schneller und effektiver nutzen, sondern damit auch noch jede Menge Spaß haben können. Erfahren Sie beispielsweise, wie Sie den Akku schonen und Klingeltöne selbst erstellen, welche Apps Sie unbedingt haben sollten und was Sie zum Schutz Ihrer Privatsphäre und Daten tun können.

Toys and Tales with Everyday Materials Springer-Verlag

Sie arbeiten bereits mit Excel 2013, 2010 oder 2007 und interessieren sich dafür, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe schneller und effizienter gestalten können oder welche vielen Möglichkeiten Ihnen das Programm außerdem bietet? Rainer Schwabe liefert Ihnen genau das: Er erklärt Ihnen, wie Sie die Benutzeroberfläche nach Ihren Anforderungen und Wünschen gestalten, wie Sie selbst Tastenurzel erstellen, welche Entwicklertools besonders nützlich sind, was die wichtigsten Funktionen sind, wie Sie diese immer im Griff haben und mit welchen Tricks das alles noch viel schneller funktioniert. Außerdem zeigt er Ihnen Excels verrückte Seite: wie Sie mit Excel kreativ werden, welche geheimen Formeln es gibt und wie Sie mit Excel Ihre Arbeitskollegen Ärgern können.

Tipps und Tricks für Schiffsmodebauer Stiftung Warentest

Dieser Ratgeber eignet sich für alle, die sich im Rezeptionsbereich weiterbilden möchten, bzw. für jeden, der sich näher für den Job als Receptionist interessiert..... hier ein kleiner Einblick:..... Die Rezeption ist das Herzstück von jedem Beherbergungsbetrieb, bzw. von jedem Hotel. In so ferne ist es auch der Receptionist, der für koordinierte und geregelte Arbeitsabläufe verantwortlich ist.

Rezeptionisten haben direkten Kontakt zu den Gästen bei der Anreise, wie auch bei der Abreise. In den meisten Hotels ist der Rezeptionist auch für Gästebeschwerden vor Ort und Gästebewertungen im Internet verantwortlich. Zudem zählt es zu den Aufgabenbereichen eines Rezeptionisten die

online Buchungsportale im Internet zu betreuen. Vor 30 Jahren arbeiteten Hotels noch mit manuellen Zimmerplänen, bis heute wurden diese durch umfassende Reservierungsprogramme ersetzt, die weit vernetzt sind.