

INFORMATION — INTERAKTION — INNOVATION

## Die Schule des 21. Jahrhunderts



## Partizipieren Sie am Informations- und Erfahrungsaustausch

Zum heutigen Lerninventar von Schulen, Hochschulen und Weiterbildungseinrichtungen gehören PCs sowie die Nutzung von Multimedia und Internet. Doch Art und Umfang der Nutzung sind sehr unterschiedlich ausgeprägt. Vielerorts fehlen tragfähige Konzepte, sinnvolle Projektideen und gute Methoden zum vielseitigen Einsatz neuer Medien im Unterricht und Studium. Hinzu kommt ein gravierender Mangel an Informationen und IT-Kenntnissen, um die Möglichkeiten computergestützter Arbeit in Forschung und Lehre produktiv zu nutzen.

Seien Sie unser Gast, und entdecken Sie, was in diesem Bereich wünschenswert, beispielhaft, sinnvoll und machbar ist. Nehmen Sie teil an unseren Vorträgen, Produktdemonstrationen und Filmprojektionen.

**Besuchen Sie uns in Köln auf dem Microsoft-Stand. Sie werden feststellen, dass Sie dabei nur gewinnen können.**

### Microsoft & Partner auf der didacta 2007



Halle 06, Gang B 060/C 061  
27.2. bis 3.3.2007

→ **Vorträge** geben konkrete Antworten und Impulse

→ **Produktvorführungen und Standrundgänge** zeigen, was heute Wirklichkeit ist

→ **Bildungsbilder-Schau** stellt den neuen Geist in Deutschlands Schulen vor

→ **Aktionen am Stand belegen:** Information kann sehr unterhaltsam sein

Uhrzeit	Dienstag, 27. Februar	Mittwoch, 28. Februar	Donnerstag, 1. März	Freitag, 2. März	Samstag, 3. März
9:00–10:00	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen
10:00–10:30	Kinder entdecken Sprache: Neues von den Schlaumäusen	Hitachi: „Interaktiver Unterricht – ein Überblick“: Whiteboard-einsatz in der Schule	Lehren und Lernen im digitalen Zeitalter – mit Microsoft Office 2007	LMZ Rheinland-Pfalz: Standardisierte Lösungen zur Betreuung von Unterrichtsnetzen (MNS+) in Rheinland-Pfalz	Innovative Teachers Academy: optimale Unterstützung für den innovativen Unterricht
10:30–11:00	Microsoft Windows Vista im Lehr- und Lernumfeld	CANCOM: SNiP – Schulnetz im Portal	RDT - Deutschland: Das ganzheitliche Schulportal	S&L Datentechnik: Informationstechnologie in Unterricht & Schule, Administrationsaufwand minimieren & Qualität garantieren	Conciety: Das Bildungsportal IQ:on Professional 2007 – moderner Unterricht mit digitalen Medien
11:00–12:00	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?
12:00–13:00	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen
13:00–14:00	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?
14:00–15:00	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen
15:00–15:30	Lehren und Lernen im digitalen Zeitalter – mit Microsoft Office 2007	Cornelsen: Class in a Box, Office in a Box und Encarta in a Box	Conciety: Das Bildungsportal IQ:on Professional 2007 – moderner Unterricht mit digitalen Medien	RTD - Deutschland: Das ganzheitliche Schulportal	S&L Datentechnik: Informationstechnologie in Unterricht & Schule, Administrationsaufwand minimieren & Qualität garantieren
15:30–16:00	IMC AG: Erstellung von Video-Podcasts mit Microsoft PowerPoint und LECTURNITY	Innovative Teachers Academy: optimale Unterstützung für den innovativen Unterricht	CANCOM: SNiP – Schulnetz im Portal	Kinder entdecken Sprache: Neues von den Schlaumäusen	Microsoft Windows Vista im Lehr- und Lernumfeld
16:00–17:00	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?	Aktion: Wer knackt den Tresor?
17:00–18:00	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen	Filme & Bilder der Microsoft-Bildungsinitiativen



## Nutzen Sie unser Expertenwissen, um Ihre Potenziale auszubauen

Es reicht nicht, viel Geld zu investieren, um den Schulen eine erstklassige Computer-Ausstattung einzurichten. Diese müssen im Unterricht auch mit der passenden Software eingesetzt werden. Doch welche Software passt? Was soll sie erfüllen?

Fragen Sie doch einfach die Experten. Sie zeigen Ihnen, welche Technologien für die Schule des 21. Jahrhunderts konzipiert sind. Sie sagen Ihnen, wie Sie Anwendungen und Funktionen sinnvoll verzahnen. Sie demonstrieren Ihnen, wie einfach besseres Arbeiten sein kann.

Und sie rechnen Ihnen vor, wie kostengünstig Sie Ihre eigenen Vorstellungen verwirklichen können.

### Microsoft

Microsoft® versteht sich als Partner für innovative Projekte, bei denen die technologische Kompetenz eines Softwareunternehmens eingebracht werden kann. Das deklarierte Ziel: Lehrende und Lernende auf allen Stationen des Bildungsweges – von der Vorschule bis zur Berufsschule – mit moderner Software und entsprechendem Fachwissen auszustatten. Plattform hierfür ist die Initiative „WissensWert“, die einen qualifizierten Zugang zu Wissen über adäquate Technologien und Medien ermöglicht.



Fullservice-Systemhaus, das zu den Top 5 der herstellerunabhängigen in Deutschland zählt. Spezialisiert auf Komplettlösungen für Bildungseinrichtungen. Unter dem Slogan „Lernen – miteinander, voneinander, füreinander“ bietet CANCOM® maßgeschneiderte Lösungspakete für jeden Anspruch und jedes Budget – aus einer Hand: Beratung, Hardware, Software, Lizenzen, Zubehör und Service inklusive. Dabei steht die individuelle Betreuung im Mittelpunkt aller Aktivitäten.



Die Conciety AG ist ein IT-Unternehmen mit dem Schwerpunkt Softwareentwicklung im Bildungsbereich. Das Leistungsportfolio umfasst die Bereiche Development, Beratung, Planung, Realisierung und Wissensvermittlung. Mit IQ:on Netzwerk und IQ:on Professional 2007 präsentiert das Unternehmen Softwarelösungen für modernes Lehren und Lernen in allen Schulformen. Die IQ:on-Produktreihe wurde auf Basis eines intensiven Dialogs mit Lehrern und Administratoren entwickelt.



Vordenker auf dem Gebiet Hard- und Software für Bildungsnetzwerke. S&L Datentechnik ist Solution-Partner der MATERNA GmbH und Entwickler des DX-Union Schulservers mit beno 3.0 Plus. Ein neuartiges Konzept, das sich im „sh21 BASIS“-Projekt (ein Gemeinschaftsprojekt des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Schleswig-Holstein und der kommunalen Landesverbände Schleswig-Holsteins) erfolgreich bewährt. Als langjähriger Partner zahlreicher Schulen im gesamten Bundesgebiet bietet die S&L Datentechnik/MATERNA GmbH ein umfassendes Know-how.



Der Experte für Schullösungen. Spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Software für multimedialen Unterricht, PC-Sicherheit und Schulverwaltung. Das Angebot reicht vom elementaren Lehrer-Tool bis hin zur kompletten Netzwerklösung. RDT ist ein führender Anbieter von IT-Lösungen im Bereich Aus- und Weiterbildung. Langjährige Erfahrung, Innovationskraft und Praxisnähe machen RDT zu einem hervorragenden Partner im Bildungsbereich.



## Lernen Sie die Initiativen und Unterstützungsangebote für Forschung und Lehre kennen

Wer das Kaleidoskop der technologischen Trends im gegenwärtigen, positiven Umbau der Bildungssysteme und Verwaltungen in Forschung und Lehre immer wieder abscaant und in seine Arbeit einfließen lässt, wird für die entscheidenden Entwicklungen in seinem Umfeld bestens vorbereitet sein. Daher erhalten qualifizierte IT-Informationen, darauf basierendes, fundiertes Know-how und die Fähigkeit, dieses Wissen zielgerichtet umzusetzen, einen immer wichtigeren Stellenwert.

Erfahren Sie, wie Sie diesen Vorsprung erlangen können, welche Chancen sich Ihnen dabei eröffnen und mit welcher Unterstützung Sie auf Ihrem Weg rechnen können.

**WissensWert**  
Das Bildungsnetzwerk  
von Microsoft Deutschland  
und Partnern

### WissensWert – das einzigartige Bildungsnetzwerk in Deutschland

Microsoft ist seit mehr als 20 Jahren in Deutschland tätig und trägt zu Wachstum und Entwicklung des Standorts bei. Darüber hinaus engagiert sich der Konzern in zahlreichen Initiativen und Projekten. Die Kernthemen: Bildung anregen, Wissenschaft fördern, Wachstum schaffen und Sicherheit verbessern. Dazu zählt auch das Bildungsnetzwerk WissensWert von Microsoft Deutschland und Partnern. Im Mittelpunkt steht die didaktische und pädagogische innovative Nutzung von Computern und Software in Kindergärten und Schulen.

**innovative  
teachers**

### Innovative Teachers – die dynamische, lebendige Lehrer-Community

Mit dem Portal Innovative Teachers Netzwerk ([www.innovative-teachers.de](http://www.innovative-teachers.de)) bietet Microsoft Deutschland eine Internetplattform, mit der Lehrerinnen und Lehrer praxisnah dabei unterstützt werden, ihren Unterricht mithilfe digitaler Medien vorzubereiten und durchzuführen. Lehrkräfte können sich auf der Plattform auch miteinander austauschen: Das Ziel ist die Schaffung einer bundesweiten Internet-Community von Lehrenden, die online miteinander arbeiten und von der Erfahrung ihrer Kollegen profitieren.

**innovative  
teachers  
academy**

### Innovative Teachers Academy – die zeitgemäße Lehrer-Akademie

Ziel der Innovative Teachers Academy ist die Integration von IT und Computer als selbstverständliches Werkzeug in Lehr- und Lernprozesse sowie als Instrument für die Unterrichtsvorbereitung. Neben IT-Basiswissen und IT-Wissen für Systemadministratoren (mit anschließenden Zertifizierungen) werden mithilfe zahlreicher Materialien auch pädagogisch sinnvolle anwendungsbezogene Szenarien des IT-Einsatzes im Unterricht vermittelt und geschult.

**Schlaumäuse**  
Kinder entdecken Sprache

### Bildungsinitiative „Schlaumäuse – Kinder entdecken Sprache“

Die Bildungsinitiative „Schlaumäuse – Kinder entdecken Sprache“ von Microsoft Deutschland und Partnern fördert gezielt die vorschulische Sprachbildung von Kindern. Unter der Schirmherrschaft des Bundesfamilienministeriums können Kinder durch eine innovative Software spielerisch die Welt der Buchstaben erforschen und ihre Sprachkompetenz entfalten.



## Arbeiten Sie künftig leichter, angenehmer und produktiver

Staat, Gesellschaft und Wirtschaft stellen an Schulen, Hochschulen, vorschulische und sozialpädagogische Einrichtungen sowie an die Erwachsenenbildung immer höhere Anforderungen.

Diese Situation verlangt folglich eine konzentrierte Auseinandersetzung mit Informations- und Kommunikationstechnologien, die einerseits dazu beitragen sollen, diese Aufgaben erfolgreich zu bewältigen und andererseits das Forschen, Lehren und Managen leichter und angenehmer machen.

Entdecken Sie neue Ansätze und Lösungen, die Ihnen weiterhelfen können.

### Microsoft® Lernen und Wissen

#### Microsoft Lernen und Wissen – die ausgezeichnete Bildungssoftware

Eine vorbildliche Lösung, die digitale Werkzeuge und Nachschlagewerke gelungen miteinander verbindet. Unterstützt die Sechs- bis Zwölftklässler bei den Anforderungen des täglichen Lernens. Werkzeuge und Vorlagen für Microsoft Office, der wissenschaftliche Graphikrechner, ein Webbegleiter und die Inhalte aus der Encarta Enzyklopädie mit Atlas und Multimedia-Informationen helfen Schülern, ihre schulischen Leistungen zu verbessern.



#### Microsoft Office 2007 – das neue Office System

Ein dynamisches, integriertes System von Anwendungen, Servern und Services, das auf die beruflichen und persönlichen Erfordernisse in Forschung und Lehre zugeschnitten ist. Benutzerzentriert konzipiert, mit vielen Neuerungen ausgestattet, von höchstem Bedienkomfort und ganz auf Zusammenarbeit, auf optimierte und integrierte Lehr- und Lernprozesse sowie besseres und produktiveres Verwalten ausgerichtet.



#### Microsoft Office SharePoint – die neue Kultur der Zusammenarbeit

Eine digitale Plattform, die eine zugriffsgesicherte Onlinezusammenarbeit – direkt aus Office heraus – von zwei oder mehreren Personen bis hin zu großen Teams unterstützt. Mit wenigen Handgriffen lassen sich projektbezogene Webseiten anlegen, die auch dynamische Inhalte enthalten können. Ein Team kann eine oder mehrere gemeinsame Seiten haben, in denen sich Dokumente gemeinsam verwalten und bearbeiten lassen.



#### Microsoft Windows Vista – die Betriebssystemgeneration für modernen Lernalltag

Ein neues Desktop-Betriebssystem, das alle relevanten Anwendungen und Dienste zu einer stabilen, flexiblen und sicheren Informations-, Kommunikations-, Kooperations- und Serviceplattform für Forschung, Lehre, Studium und Verwaltung zusammenführt. Einfach und intuitiv zu bedienen. Vollgepackt mit neuen Funktionen, mit denen sich die Arbeit leichter und effektiver gestalten lässt und die Kosten- sowie Produktivitätsvorteile bieten.



## **DX-UNION** Schulservers mit beno 3.0 Plus – die gebündelte Verwaltungskraft

Eine Administrationslösung der S&L Datentechnik GmbH/MATERNA GmbH. Out-of-the-box mit User-, Ressourcen-, Software-, Patch- und Asset-Management sowie bedienerloser Erstausrüstung und Fernadministration zur zentralen Betreuung von Schulzentren oder mehreren Standorten. Damit lassen sich PCs und Server zuverlässig und stabil administrieren. Weitere Dienste wie Exchange, Webdav und SharePoint Services sind nahtlos und ohne zusätzlichen Aufwand an Bildungsnetze anzubinden.



## **Das Bildungsportal – IQ:ON Professional 2007**

Basierend auf den neuesten Microsoft SharePoint-Technologien wurden die Prozesse des Schulalltags, *Unterrichtsvorbereitung, Unterrichtsdurchführung sowie Systempflege und -verwaltung*, in einer neuen Portallösung der Conciety AG integriert. IQ:ON Professional 2007 beinhaltet eine Dokumenten-Bibliothek mit umfangreichen Such- und Filterfunktionen, schulübergreifende Kommunikationsmöglichkeiten, Lehrer- und Schülerseiten, ein Klassenraum-Management und ein Instrumentarium für administrative Aufgaben.



## **IQ:ON Netzwerk – das Schulnetzwerk**

Die Netzwerklösung der Conciety AG, die vorhandene und neue Hardware mit einer benutzerfreundlichen Software und Serviceleistungen verbindet. Ein Paket, das eine einfache Leitung des Unterrichts sowie eine effektive Zusammenarbeit zwischen Lehrern und Schülern wie auch der Schüler untereinander ermöglicht. Außergewöhnlich leistungsstark, wirtschaftlich und einfach zu handhaben.



## **INIS 6 pro – das effiziente didaktische Netzwerkmanagement**

Eine Lösung von RDT - Deutschland zur effizienten Unterrichtsgestaltung. Von Basisfunktionen wie der Bildschirmübertragung über Steuerung und Kontrolle von Internetzugriffen, dynamischem Desktop-Management und Material-Management-Modul zu kompletter Benutzerverwaltung und Integration der Windows SharePoint Services. Über das UserAdmin werden Teilnehmer als SharePoint User angelegt und direkt in die bestehende Webstruktur eingebunden.



## **WinSCHOOL**.SQL – die komplette, universelle Schulverwaltungslösung

Unterstützt jede Schulform entlang aller Verwaltungsprozesse. Eine Lösung von RDT - Deutschland, die sich durch modularen Aufbau wunschgerecht zusammenstellen lässt. Länderspezifisch abgestimmt und voll netzwerkfähig. Mit Integration von SharePoint Services und SharePoint Portal Server, Schnittstellen zu Microsoft Word und Excel, XML-Schnittstelle zur Datenübertragung und vielfältigen Funktionen zur Realisierung zeit-sparender, effektiver Abläufe.



## **HDGUARD** und **HDGUARD.master** – die unverzichtbare Schutzlösung

Sicherheitssoftware von RDT - Deutschland. Für Microsoft® Windows® XP und Microsoft® Windows Vista™. Schützt effektiv gegen Auswirkungen von Manipulation, Viren und Datenverlusten. Denn alle Änderungen auf geschützten Partitionen werden bei jedem Neustart automatisch zurückgesetzt. Ohne zusätzliche Hardware und Desktop-Beschränkungen. Die Funktionen Softwaretest und Seminarmodus erlauben die Erhaltung von Änderungen über mehrere Reboots hinaus. USB-ServiceKey, USB-Accesskontrolle und das Management-Tool HDGUARD.master mit spezieller Lehrerkonsole vereinfachen die Administration und senken Aufwand und Kosten.



## **Zenso** – der zeitgemäße Lehrerkalender

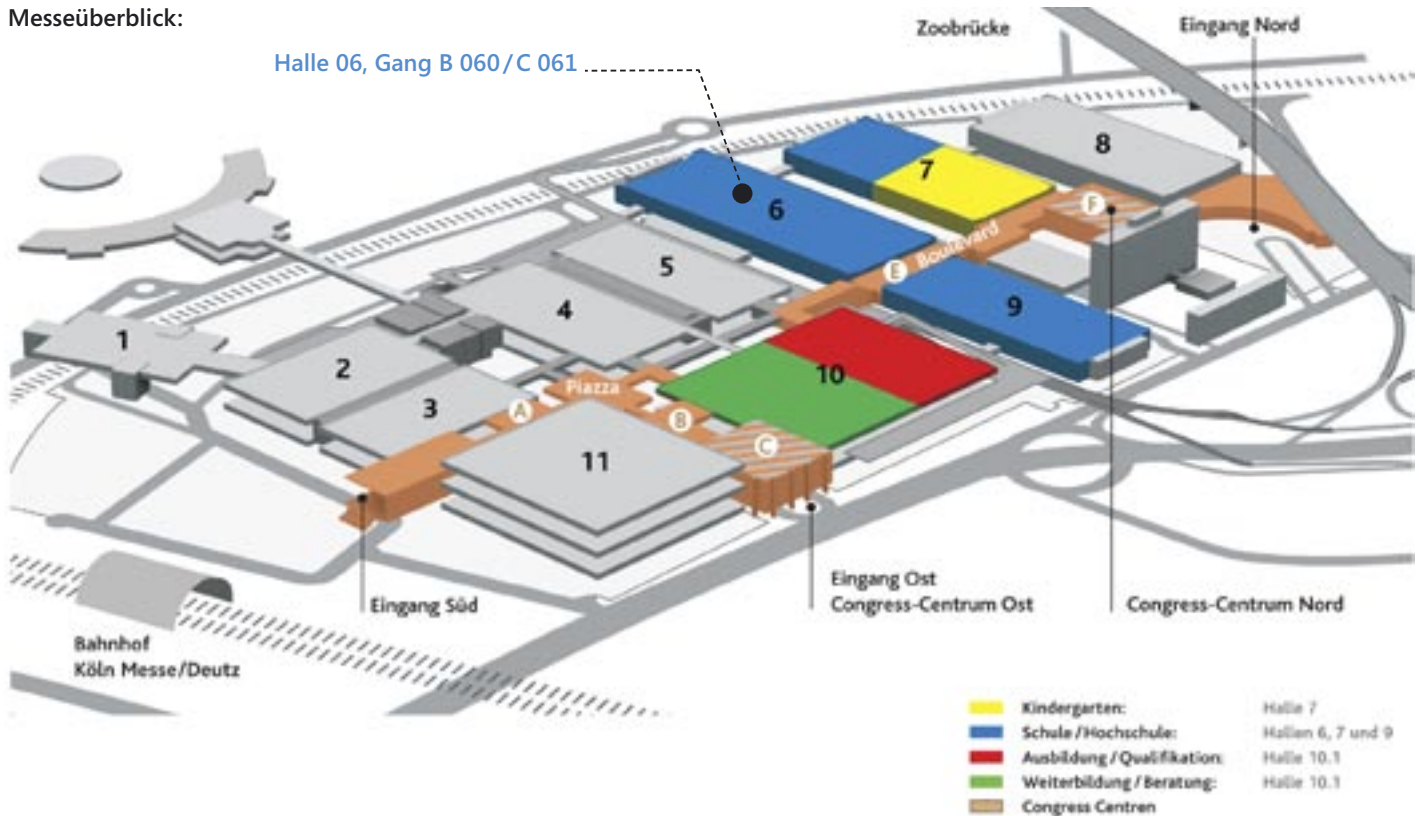
Komfortable Managementlösung von RDT - Deutschland zur Noten- und Fehlzeitenverwaltung sowie zum Drucken von Zeugnissen. Für Microsoft® Windows® und Microsoft® Windows Mobile®. Intuitive Oberfläche und individuelle Gestaltung mit Wichtungen und Kategorien machen Zenso sofort und für jede Schulform einsetzbar. Zenso sichert ständigen Überblick und Transparenz über die Schülerleistungen und optimalen Datenaustausch zu Excel und im XML-Format.



## **SNiP** – Schulnetz im Portal

Als einer der führenden Lösungsbegleiter für den Bereich Forschung und Lehre bieten wir in einem gemeinsamen Projekt – SNiP mit den Firmen Microsoft Deutschland GmbH und Conciety AG – zukunftsweisende Kommunikationsmöglichkeiten für Schulen an. SNiP – Schulnetz im Portal – ermöglicht Schulen eine neue innovative Dimension der Kommunikation – schulübergreifend, extern, intern. Mit SNiP nutzen Sie die Möglichkeiten der Zukunft schon heute. Wir besprechen gern mit Ihnen diese Möglichkeiten und planen mit Ihnen gemeinsam. Gern sind wir Ihr Hauptansprechpartner und koordinieren SNiP gemeinsam mit Ihnen – nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

## Messeüberblick:



## Kontakt:

Microsoft-didacta-Serviceteam

Telefon: 02336 9188 -212

Telefax: 02336 9188 -288

[www.didacta.innotec-marketing.de](http://www.didacta.innotec-marketing.de)

Mit freundlicher Unterstützung von:

**HITACHI**  
Inspire the Next



**VIOSO**