Trixi studiert gut strukturiert.

Professionelles Campus-Management mit TraiNex

E-Campus ist Herzstück der erfolgreichen Hochschule

Professionelles Campus-Management ist heute die Basis für den Erfolg einer Bildungseinrichtung. Mit einem modernen E-Campus sind Fachhochschulen, Akademien und Weiterbildungsinstitutionen deshalb hervorragend für die ständig wachsenden Anforderungen des Bildungsmarktes aufgestellt. Den Vorgaben des europäischen Bolognaprozesses oder der zunehmenden Zahl von Wettbewerbern kann so adäquat begegnet werden.

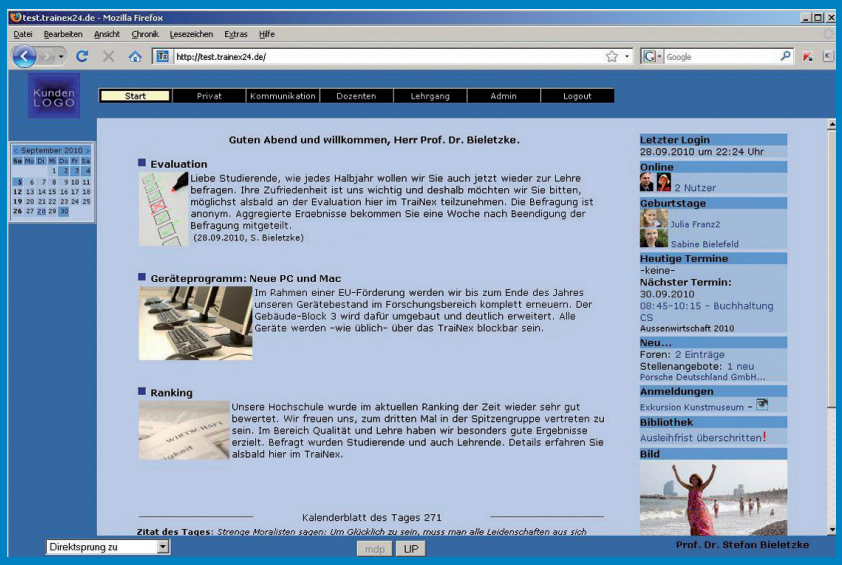
Das TraiNex als Herzstück von Lehre und Verwaltung optimiert die Abläufe in der Bildungseinrichtung. Im Aufbau befindliche sowie kleine und große Institutionen werden bei den logistischen, kommunikativen und verwaltenden Tätigkeiten professionell unterstützt. Alle Akteure arbeiten in dem gleichen ganzheitlichen Campus-Management-System, jedoch jeder mit einer personalisierten Oberfläche. Das System deckt den gesamten Student-Life-Cycle vom Bewerber bis zum Alumni ab.

Webbasiert nahtlos Prozesse abbilden

Das TraiNex ist einer der Pioniere der vollständig webbasierten Campus-Management-Systeme. Dank langjähriger Erfahrung und ständiger praxisnaher Weiterentwicklung verfügt das Portal heute über vielfältige Basis- und Zusatzmodule, die die individuellen Prozesse einer Bildungsinstitution flexibel abbilden können.

Die Webbasiertheit ermöglicht, alle Module nahtlos zu integrieren, sodass Management, Verwaltungsmitarbeitende, Lehrende und Studierende auf die von ihnen benötigten Funktionen und Daten mühelos zugreifen können. Kommunikation ist dank des webbasierten E-Campus für alle Beteiligten eine Selbstverständlichkeit und die lebendige Community für die Studierenden heutzutage ein Muss.

Das TraiNex ist ein Produkt der Trainings-Online Gesellschaft für E-Portale mbH und seit dem Jahr 2000 im Einsatz. Fachhochschulen, Business Schools, Wirtschaftsakademien und andere Bildungsinstitutionen in ganz Deutschland gehören zu den zufriedenen Nutzern des Campus-Management-Systems.



Die personalisierte Startseite ist das Cockpit des TraiNex

Ganzheitlichkeit steigert die Qualität und senkt die Kosten

Die Informationstechnologie eröffnet Bildungseinrichtungen umfangreiche und zukunftsträchtige Möglichkeiten. Voraussetzung dafür, alle Vorteile ausschöpfen zu können, ist ein ganzheitliches und webbasiertes Campus-Management-System wie das TraiNex.

Ganzheitlich bedeutet, dass die zeitlichen, organisatorischen und funktionalen Dimensionen der Institution abgebildet werden können. So lässt sich zeitlich der Life-Cycle beispielsweise der Lehrenden und Studierenden darstellen. Organisatorisch sind alle Akteure wie Management, Verwaltung, Lehrende, Studierende und Alumni in das System integriert und können agieren je nach Funktion und Beziehung, in der sie zueinander stehen. Natürlich sind auch alle relevanten Ressourcen wie Räume oder technische Ausstattung im System enthalten.

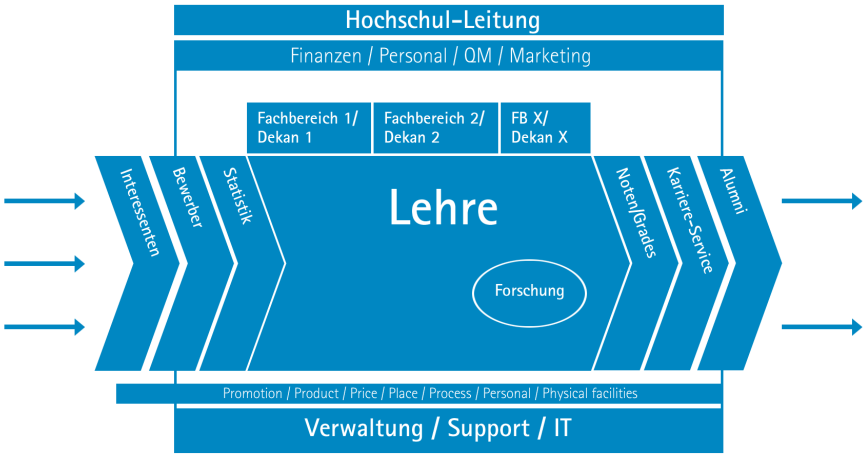
Funktionale Ganzheitlichkeit bedeutet, dass die Anzahl der Schnittstellen minimiert wird, indem möglichst viele Prozesse und Teilfunktionen der Bildungseinrichtung vom Campus-Management-System erfüllt werden. Dreh- und Angelpunkt ist dabei die zentrale Datenhaltung, wie sie ein webbasiertes Campus-Management-System ermöglicht. Dank moderner Internettechnologien ist heute sowohl der sichere Betrieb von Anwendungen als auch die sichere Speicherung von Daten im Web garantiert.

Einfache Handhabung fördert Aktivität

Bildungseinrichtungen können den ganzheitlichen E-Campus als wirkungsvolles Instrument einsetzen. Da TraiNex die komplette Wertschöpfungskette der Lehr-Dienstleistung berücksichtigt, kann die Qualität von Verwaltung und Lehre verbessert und gleichzeitig können Kosten gesenkt werden.

Ein Beispiel: Einerseits ermöglicht die Integration der Studierenden in das System, kostenminimierend Daten zu erheben. Andererseits ist diese Integration auch eine Voraussetzung für die aussagekräftige Evaluation der Lehre. Denn so kann die Evaluation einfach automatisiert am Ende des Unterrichts freigeschaltet werden und die Studierenden können im Handumdrehen auf ihrer personalisierten TraiNex-Startseite den anonymisierten Bewertungsbogen ausfüllen. Dank der geringen Hürden ist die Rücklaufquote erfahrungsgemäß hoch. Der Evaluationsbeauftragte kann sofort Zufriedenheits-Statistiken abrufen sowie Vergleiche und Zusammenhänge herstellen, die in das Qualitätsmanagement einfließen können. Staatliche und private Hochschulen haben dank solch effizienter Evaluationsmöglichkeiten zudem ein wichtiges Akkreditierungskriterium erfüllt.

Das TraiNex berücksichtigt die komplette Wertschöpfungskette der Lehr-Dienstleistung



Ein System integriert Akteure und Funktionen

Zufriedene Nutzer sind elementar für den Erfolg eines Campus-Management-Systems. Das TraiNex ermöglicht den unterschiedlichen Beteiligten eine Handhabung, die auf den individuellen Bedarf zugeschnitten ist. Die **personalisierte Startseite** ist das Cockpit des Systems. Dort sieht jeder Nutzer die zum Zeitpunkt des Einloggens für ihn relevanten Informationen, abhängig von seinem Status, seiner Rolle und seiner Gruppenzugehörigkeit. Mit einem Mausklick kann er direkt in die Tiefe des Systems navigieren.

Das TraiNex in der Praxis

STUDIERENDE

Wer heute studiert, für den sind die Vorteile, die ein webbasiertes Campus-Management-System bietet, besonders bedeutsam: Das TraiNex ermöglicht den Studierenden Struktur und Sicherheit im Studium in Form von **personalisierten Studienplänen, Rund-um-die-Uhr-Zugang zu Materialien** und Services wie Infos über die Verlegung einer Vorlesung per SMS. **Diskussionsforen, Communitys** oder Freundeslisten motivieren Studierende zum Mitmachen und stärken ihre Bindung an die Bildungseinrichtung. Für diese Generation Connected ist eine Welt ohne Web 2.0 nicht mehr vorstellbar.

Einserkandidat, gutes Mittelfeld oder akuter Handlungsbedarf? Im Privatbereich des TraiNex kann der Studierende seine **Noten und Credit Points online abrufen** und sich über ausstehende Verpflichtungen informieren. Darüber hinaus hilft ihm ein Überblick über den persönlichen und allgemeinen Notenschnitt, seine Leistungen einzuordnen. Immatrikulations- oder Notenbescheinigungen werden als rechtssicheres Dokument einfach heruntergeladen.

Zeitlich flexibel studieren und ortsunabhängig an Vorlesungen teilnehmen: **E-Learning** eröffnet völlig neue Perspektiven für Bildungseinrichtungen. Der Einsatz der elektronischen Lernwerkzeuge, die in das TraiNex bereits integriert beziehungsweise über Schnittstellen integrierbar sind, ist gleichbedeutend mit einer verbesserten Effizienz der Lehre. Studierende haben jederzeit und überall, auch mit mobilen Endgeräten, Zugang zu Unterlagen, können selbstständiger arbeiten und sich gegenseitig in der E-Learning-Community unterstützen. Unter Anleitung von Dozenten erarbeiten die Studierenden individuell erstellte **Web-Based-Trainings** zu Hause. Bei Bedarf können **virtuelle Schulungsräume** (wie Adobe Connect für Videokonferenzen) einfach eingebunden und als Raum verwaltet werden.

LEHRENDE

Immer gut im Zeitplan: Jeder Dozent kann seinen **persönlichen Zeitplan** im E-Campus abrufen. Auch Gruppen- und Privattermine können dort gepflegt werden, sodass alles übersichtlich koordinierbar ist. Auf der persönlichen Startseite erinnert ein Hinweis an den nächsten Termin, eine monatliche Mail weist auf Verpflichtungen hin.

Studienunterlagen können im TraiNex einfach zur Verfügung gestellt werden, wodurch Dozenten kostbare Zeit für die Lehre gewinnen. In einem persönlichen Archiv können die Lehrenden Dokumente wie Aufgaben, Tutorials oder Folien in thematischen Blöcken sammeln und ablegen. Über das **Materialmanagement** sind die Blöcke beliebigen Studiengruppen zuordenbar. Die Studierenden werden automatisch über neue Dokumente informiert.

Das **Einsammeln elektronisch erstellter Hausaufgaben** oder Referate als unübersichtliches Sammelsurium von E-Mail-Anhängen, CD-ROMs oder Speicher-Sticks hat ausgedient. Im E-Campus laden die Studierenden ihre Dokumente bis zum Abgabetermin in vorgegebener Größe hoch. Die Dozenten sehen auf einen Blick, ob alle Arbeiten abgegeben wurden, können diese einsehen und direkt im System bewerten – eine rechtssichere Lösung für alle Beteiligten.

VERWALTUNG

Die dezentrale Handhabung der zentralen Datenbasis spart Zeit und liefert präzise Resultate. Automatisierte Abläufe im TraiNex erleichtern das **Ressourcenmanagement** und die **Einsatzplanung von Dozenten**. Auf der Basis aller relevanten Informationen für Lehrveranstaltungen wie Raumgröße, technischer Ausstattung, Verfügbarkeit von Dozenten und Anzahl der Teilnehmer kann die optimale Auslastung aller Kapazitäten ermittelt werden. Damit gehören Kollisionen wie Doppelbelegungen der Vergangenheit an.

Auch Zusatzveranstaltungen werden effizient über den E-Campus organisiert. Vorträge oder Ausflüge können – unter Berücksichtigung von Kriterien wie Teilnehmerzahl, Ablauf des Anmeldedatums oder sonstiger Optionen – durch das **Anmeldemanagement** mühelos gehandhabt werden.

In der Bildungseinrichtung kooperieren ständig neue Gruppen von Akteuren, die ein gemeinsames Anliegen über den Regelstudienbetrieb hinaus verbindet. Diese reichen vom Prüfungsausschuss über die Teilnahme an Wahlfächern bis zur Vorbereitung des Sommerfest-Projekts. Im TraiNex lassen sich die **Gruppen flexibel abbilden** mit gemeinsamem Diskussionsforum, Fotoalbum, Kalender oder Archiv. Per Serien-E-Mail können alle Beteiligten oder nur ein ausgewählter Teil von ihnen komfortabel kontaktiert werden.

Verwaltungsmitarbeitende können im E-Campus mit Studierenden und Dozenten **schnell und rechtssicher kommunizieren**. Eine Lehrveranstaltung muss kurzfristig verlegt werden? Die Mitglieder der Studiengruppe werden im Handumdrehen **per SMS benachrichtigt** und erhalten einen Hinweis auf ihrer TraiNex-Startseite. Die Kommunikation im TraiNex ist verbindlich, da der Zugang der E-Mails gewährleistet wird.

Das **Prüfungsmanagement** ermöglicht die komplette Verwaltung und Bekanntgabe von Noten, Credit Points oder beliebigen Chiffren. Notenbeauftragte können statistische Übersichten abrufen und Problemfälle identifizieren. Integriert ist bei Bedarf die komplexe Ermittlung von ECTS-Grades oder der automatische Export von Diploma-Notenständen inklusive prozentualer Untergewichte.

MANAGEMENT

Erstklassige Hochschulsteuerung dank **schneller und zielgerichteter Datenabfragen** via TraiNex: Die daraus resultierenden Informationen signalisieren erfolgsrelevante Sachverhalte, sodass das TraiNex auch als **Campus-Intelligence-System** fungiert.

Das TraiNex ermöglicht einen **Überblick über wichtige Kosten- und Erlöstreiber** der Bildungseinrichtung, die durch eine frühzeitige Planung optimiert werden können. Das professionelle **Interessenten- und Bewerbermanagement** liefert zudem wichtige Informationen, um die künftige Deputatsauslastung der Dozenten zu kalkulieren und vorausschauend Engpässe zu managen.

Die Erstellung und Pflege des **Modulhandbuchs eines Studiengangs** ist ein komplexer, langwieriger Prozess mit vielen Beteiligten. Im TraiNex wird dieser Prozess intelligent abgebildet. Verlauf und Ergebnisse der gemeinsamen Arbeit an den Dokumenten werden übersichtlich dargestellt. Das fertige Modulhandbuch kann im Handumdrehen ausgedruckt oder elektronisch zur Verfügung gestellt werden.

Die **Evaluation der Lehre** ist ein wichtiges Element des Qualitätsmanagements. Mittels standardisierter Fragebögen, die von Psychologen entwickelt wurden, können automatisiert Hinweise über die fachliche und didaktische Qualität der Lehre erhoben, dann ausgewertet und schließlich über das TraiNex an die Dozenten kommuniziert werden. Diese strukturierte Evaluation kann durch **individuell gestaltete Umfragen** ergänzt werden. So lässt sich das Interesse an weiteren Fremdsprachenangeboten ermitteln oder ein Name für das neue Bistro finden.

ALUMNI

Wer als Studierender im E-Campus aktiv war, der wird auch nach dem Studium gerne Kontakt zur Bildungseinrichtung und zu ehemaligen Kommilitonen halten. Job-Angebote, Freunde wiederfinden, Treffen der Lokalgruppe: Für Alumni gibt es viele Gründe in ihrer ganz eigenen **geschlossenen Community** im TraiNex vorbeizuschauen.

Auch die Bildungseinrichtung profitiert davon. Zufriedene Alumni sind die beste Werbung und engagieren sich als Mentoren oder Spender, darüber hinaus liefert ihre berufliche Laufbahn interessante Informationen. Alumni können Paten für Unternehmen werden und im **Career Service Center** Job- oder Praktika-Angebote für die Studierenden einstellen.

Modularer Aufbau bietet Flexibilität

Das TraiNex ist modular aufgebaut. Die vielfältigen Basis, Zusatz- und Schnittstellenmodule sind flexibel einblendbar, anpassbar oder auch ausblendbar. Über die beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten hinaus bietet das Campus-Management-System eine Vielfalt von weiteren Modulen an. Dazu gehören die Bibliothek (OPAC), das Urlaubsmanagement, Chat-Räume, Plagiats-Suche, die rechtssichere Anwesenheitsliste, das virtuelle Laufwerk, das Glossar, das Mini-Wiki, Studierenden-Blogs oder selbstorganisierte Lerngruppen.

Alle Module sind im Standard-TraiNex enthalten. Nach Bedarf werden neue Module entwickelt, die kostenfrei in bestehende Systeme integriert und genutzt werden können. Das TraiNex wird im Rahmen eines Application-Service-Providing-Modells vermietet, wobei sich die Kosten nach der Anzahl der registrierten Nutzer berechnen.

Wichtige TraiNex-Module aus Sicht der Akteure

Interessenten/Bewerber	Studierende	Lehrende	Verwaltung	Management	Alumni
Bewerber-Statistik	Erstbefragung		Statistik	Erlöstreiber-Prognose	Hochschulkontakt
Customer Relations Management	Bescheinigungen		Bescheinigungen	Analyse	Serien-Mails
Dokumentenmanagement	Diskussions-Foren	Fach-Diskussion	Aktuelle Meldungen	Reporting	Alumni-Archiv
Formalia-Prüfung	Materialabruf	Materialzuordnung	Stammdatenblatt	Controlling	Fotogalerie
Zulassung	Offizielle Mail	Serien-Mail	Rechtssichere Mails/SMS	Kostensenkung	Befragung
Eingliederung	Immatrikulation	Privatkalender/Urlaub	Einsatzplanung	Kostentreibersignale	Regionalgruppen
	Hausaufgabenabgabe	Dokumenteinsammlung	Engpassplanung	Deputate	Laufbahnverfolgung
	Ressourcen	Ressourcenblockung	Ressourcen-/Raumvergabe	Ressourcenauslastung	Community
	Praktika		Career Service		Job-Portal
	Evaluationsteilnahme	Evaluation	Umfragen	Qualitätsmanagement	
	Notenabruf/Offene Prüfungen	Notenvergabe	Prüfungsmanagement	Akkreditierung	
	Studienverlauf	Modulhandbuchauszug	Modulhandbuch	Modulentwicklung	
	Blog/Homepage	Dozentenkompetenzen	Dozentenkompetenzen		
	Wiki	Wiki/Glossar	Bestätigungen		
	OPAC	Literaturverwaltung	Bibliothek		
	Virtuelles Lernlaufwerk	Anwesenheitserfassung	Anwesenheitsstatistik		
	Termine	Lehr-Termine	Termine/Stundenplanung		
	E-Learning	E-Learning	Anmeldungen/Bestellungen		
	Chat	Virtuelle Räume	ECTS-Grade-Berechnung		
	Lerngruppen	Lehrgruppen	Diploma Supplement		
	Freunde-Community	Dozenten-Community			

Wissenschaftsrat der Bundesrepublik Deutschland
im Gutachten zu einer Akkreditierung 2007

Die Plattform TraiNex verbindet wesentliche Teile [...] miteinander, wie etwa Kommunikation, Verwaltungsprozesse und Lehrveranstaltungsunterstützung. Das TraiNex unterstützt auf eindrucksvolle Weise die Prozesse der Qualitätssicherung und stellt unter Nutzung neuester Technologie die rasche Verfügbarkeit von Informationen über Mail und SMS sicher. In der Summe ist die Professionalität der IT-Unterstützung von Verwaltungs-, Qualitätssicherungs- und Serviceprozessen und -angeboten beachtlich.

Private Fachhochschule des Mittelstands Bielefeld gGmbH

Das TraiNex hat die Fachhochschule des Mittelstands seit ihrer Gründung im Jahr 2000 begleitet. Der E-Campus ist ein wichtiger Faktor für die Erfolgsgeschichte, auf die die Hochschule heute zurückblicken kann. TraiNex ist die zentrale und verbindliche Plattform für alle Studierenden, Dozenten und Verwaltungsmitarbeitenden der FHM. Die flexible Erstellung von Stundenplänen, das Lehrmaterial-Management, die Integration von E-Learning sowie die studentische WEB-2.0-Community sorgen für Zufriedenheit bei allen Beteiligten. (Prof. Dr. A. Dreier, Rektorin)

Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Ostwestfalen-Lippe e.V.

Die Qualität eines Produktes kommt unter anderem darin zum Ausdruck, dass es schon kurze Zeit nach seiner Anschaffung für alle Nutzer nicht mehr wegzudenken ist. Mit TraiNex haben wir in eine Plattform investiert, die dieses Kriterium voll erfüllt: Binnen kürzester Zeit haben Lehrende, Studierende und Organisatoren der Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Ostwestfalen-Lippe e.V., nicht zuletzt auf Grund der benutzerfreundlichen Gestaltung, die Kommunikationsplattform als sehr selbstverständlich angenommen. Neben der generellen Vereinfachung und Beschleunigung des Dialoges, bietet uns TraiNex vor allem die Möglichkeit der gezielten Wissensvermittlung außerhalb der Präsenzveranstaltungen des Vorlesungsbetriebes. Ein angenehmer Nebeneffekt: Unser Netz im Netz führt zu erheblichen Zeit- und Materialeinsparungen für alle Beteiligten. (U. Horstkötter-Starke, Geschäftsführerin)

Foundation for International Business Administration Accreditation

TraiNex als E-Campus erfüllt alle Anforderungen, die im Rahmen der Akkreditierung geprüft wurden. Für die Bereiche Content-Management, Qualitätssicherung und Kommunikationsunterstützung kann das TraiNex als vorbildlich gelten. Auch die über die Plattform realisierte Integration der Studierenden in den Lehralltag kann als gelungen und kundenorientiert angesehen werden.

Weitere ausgewählte Referenzkunden und Partner

Bildungszentrum für medizinische Heilhilfsberufe, Gera

Business School Potsdam

Verwaltungs- und Wirtschaftsakademien

Fachhochschule der Diakonie, Bielefeld

Industrie- und Handelskammern

MSH Medical School Hamburg

Bildungszentrum Klinikum Lippe GmbH, Detmold

Europäische Kommission/Tempus

Berufsbildungswerk der Deutschen Versicherungswirtschaft (BWV), Münster

Das Unternehmen

Die Trainings-Online Gesellschaft für E-Portale mbH entwickelt und betreibt webbasierte Lösungen für Bildungseinrichtungen. Die Kernprodukte sind neben dem Campus-Management-System TraiNex das Ehemaligen-Community-System AlumNex und das internationale Projekt-Netzwerk InfoNex. Die Wurzeln des Unternehmens reichen zurück bis ins Jahr 1996. Gefördert von der Bertelsmann Stiftung wurde an der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster damals das Pionierprojekt „Internet Assisted Learning Campus" begleitet und umgesetzt.

Heute ist Trainings-Online stolz auf das gesunde Wachstum und zufriedene Kunden in ganz Deutschland. Unsere langfristigen Partnerschaften sind immer nutzbringend und führen zu kontinuierlichen Innovationen. Profundes Branchenwissen verdanken wir unseren Mitarbeitenden und Beiräten, die als Entwickler von Studiengängen, Evaluationspsychologen, Qualitätsmanager, Prüfungskommissionsleiter, Akkreditierungsbeauftragte oder E-Learning-Spezialisten aktiv sind. Gründer und geschäftsführender Inhaber der GmbH ist Prof. Dr. Stefan Bieletzke.

Trainings-Online Gesellschaft für E-Portale mbH
Spiegelstraße 15 | 33602 Bielefeld
Telefon 0700-999 3 222 4 oder 0521-5281 200
info@Trainings-Online.de | www.Trainings-Online.de

© Trainings-Online Gesellschaft für E-Portale mbH. Alle Rechte vorbehalten.

www.Trainings-Online.de
Gesellschaft für E-Portale mbH