



Paxton Produkte und Lösungen im Überblick Systemübersicht für Anwender



Mit über 35 Jahren Erfahrung entwickeln und fertigen wir marktführende Sicherheitslösungen für eine Vielzahl von Gebäuden. Rund 25.000 Gebäude weltweit werden jedes Jahr mit Paxton-Produkten gesichert. Unser globaler Hauptsitz befindet sich in Brighton, wir haben Mitarbeiter in 12 Ländern und exportieren in über 60 Länder weltweit.



Marktführende Zutrittskontrolle und Türsprechanlagen



Über 35 Jahre Erfahrung



Britischer Hersteller



Unübertroffener technischer und vertrieblicher Support



5 Jahre Garantie



Zutrittskontrolle

Mit Zutrittskontrolle haben Sie sicher, bequem und flexibel die Kontrolle darüber, wer Zutritt zu Ihrem Gebäude hat und zu welchen Zeiten.

Im Gegensatz zu Schlössern und Schlüsseln bietet Ihnen Zutrittskontrolle ein breiteres Funktionsspektrum, das sie mit anderen Systemen wie Überwachungskameras, Brand- und Einbruchalarmanlagen zu einer Komplettlösung integrierbar ist.

Seite 4



Funk-Türdrücker

Die Funk-Türdrücker unserer Produktreihe sind mit eingebauter Sicherheitstechnik ausgestattet und können allein oder auch als Teil einer größeren Lösung installiert werden, was Ihnen mehr Flexibilität bietet.

Die elektronischen Türdrücker kommunizieren über Funk. Dies verringert den Verkabelungsaufwand und ermöglicht die einfache Montage an einer bestehenden Tür, was wiederum die Installationszeit verringert.

Seite 6



Türsprechanlage

Mit einer Türsprechanlage können Sie Besucher bereits an der Eingangstür überprüfen, ehe Sie ihnen über Ihren internen Monitor Zutritt gewähren. Unsere Türsprechanlage besteht aus drei einfachen Komponenten: Externe Türstation, Türsteuerzentrale und interner Monitor.

Türsprechanlagen können eine großartige Ergänzung zu einem bestehenden Zutrittskontrollsystem darstellen oder auch als Standalone-System verwendet werden.

Seite 8



Videoüberwachung

Mit Videoüberwachung erzielen Sie höhere Sicherheit am Objekt und haben dabei visuellen Überblick über das Geschehen vor Ort.

Dabei vermittelt ein Kamerasystem Ihnen ein höheres Sicherheitsgefühl und bietet Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Räumlichkeiten geschützt sind. Bei einem Einbruchversuch verfügen Sie zudem über Videoaufnahmen als Beweismaterial und zur potenziellen Täteridentifizierung.

Seite 10

Integrationen	Seite 12
Smart Credentials	Seite 12
Apps	Seite 13
Lösungen nach Funktionen	Seite 14

Zutrittskontrolle



Welche Vorteile bringt mir das?

Zutrittskontrolle bietet eine sichere, bequeme, flexible und kostengünstige Möglichkeit zu kontrollieren, wer Zutritt zu Ihrem Gebäude hat und zu welchen Zeiten.

Alle Unternehmen müssen Vermögenswerte und Mitarbeiter schützen und gleichzeitig den Menschen die Möglichkeit geben, sich frei in den für sie notwendigen Bereichen zu bewegen. Bei mit Schlössern und Schlüsseln gesicherten Gebäuden bleiben häufig die Türen den ganzen Tag unverschlossen. Dies verleitet zu Gelegenheitsdiebstählen und mutwilliger Sachbeschädigung.

Bei Installation eines Zutrittskontrollsystems müssen Sie nie wieder ein Schloss austauschen. Zur Zutrittsfreischaltung durch die kontrollierten Türen werden Transpondertoken ausgegeben, die dann bei Verlust oder Diebstahl einfach im System gesperrt werden können.

Funktionsweise

Sobald ein Zutrittskontrollsystem installiert ist, verriegeln sich beim Schließen einer Tür alle vom System kontrollierten Türen automatisch. Personen ohne PIN oder Zutrittstranspondertoken können nicht eintreten. Bei Bedarf können die Türen auch so eingestellt werden, dass sie innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens entriegelt werden.

Zutrittskontrolle gibt Ihnen auch die flexible Kontrolle über die Zutrittsberechtigungen der Benutzer. Beispielsweise kann allen Mitarbeitern der Zutritt durch die Haupttür eines Gebäudes freigeschaltet sein, dabei jedoch der Zutritt zu internen Bereichen auf diejenigen beschränkt werden, die diese Bereiche betreten können müssen. Der Zutritt lässt sich auch zeitlich begrenzen, so dass nur bestimmte Benutzer zu bestimmten Tages- oder Nachtzeiten Zutritt erhalten.



Standalone-Zutrittskontrolle

Compact & Switch2

Diese Art von System kann zur Kontrolle des Zutritts an einer oder vielen Einzeltüren in einem Gebäude verwendet werden. Dabei erfolgt die Zutrittsfreischaltung über eine PIN oder mit einem elektronischen Transpondertoken, und es ist kein PC oder Netzwerk erforderlich. Im Gegensatz zu einem vernetzten System wird ein Standalone-System an jeder einzelnen Tür programmiert. Bei Sperrung von Transpondertoken oder Änderung von Codes muss die entsprechende Aktion daher an jeder Tür im System separat erfolgen.

Ideal geeignet:

- bei kleineren Objekten
- bei nicht vorhandener Netzwerkverfügbarkeit
- für einfaches Management
- zur Kompatibilität mit einer Reihe von Lesern



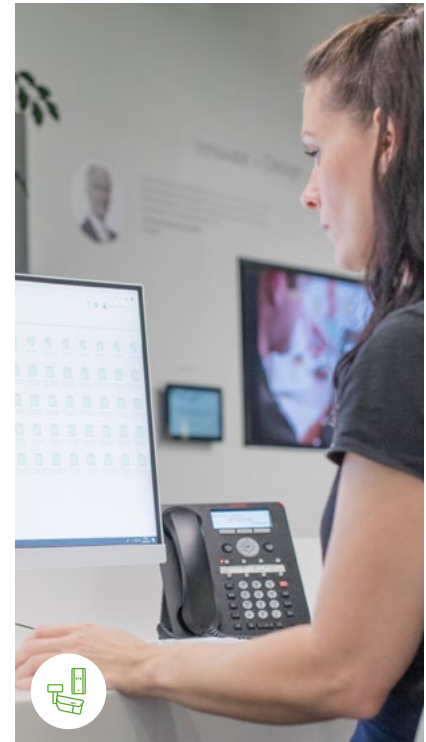
Vernetzte Zutrittskontrolle

Net2

Vernetzte Zutrittskontrolle bietet eine zentralisierte Steuerung Ihres Gebäudes von einem PC aus. So werden am PC eingegebene Befehle sofort an jede der Türen gesendet, beispielsweise zum Öffnen von Türen, zum Sperren von Transpondertoken und zum Verriegeln des Gebäudes. Weitere Vorteile dieses Systemtyps sind seine flexible Steuerung und die Möglichkeit zur Vergabe unterschiedlicher Berechtigungen für Einzelpersonen oder Benutzergruppen.

Ideal geeignet:

- bei mehreren Objekten, Türen und Benutzern
- zur Berichterstellung
- zur Energieeinsparung
- für mögliche Integrationen



Webbasierte Zutrittskontrolle

Paxton10

Bei einer Zutrittskontrolle mit webbasierter Benutzeroberfläche hat ein Systemadministrator von jedem beliebigen Ort mit einer Internetverbindung aus Zugriff auf die Software. Paxton10 vereint Zutrittskontrolle und Videomanagement in einem System mit der gesamten Funktionalität eines vernetzten Systems, ohne dass ein Netzwerk erforderlich ist. Das System bietet die Kapazität zur Verwaltung von bis zu 100 Objekten von einem einzigen Server aus, mit kostenlosen Bluetooth® Smart Credentials und einer Reihe von RFID Transponder-Technologien.

Ideal geeignet:

- für das Kamera- und Zutrittsmanagement
- für bis zu 1.000 Türen und Kameras
- für bis zu 100 Objekte und 50.000 Benutzer
- für die systemzugriff per Smartphone

Funk-Türdrücker



PaxLock Pro erhältlich für Net2,
Paxton10 oder als Standalone-Version



Schlagfestigkeit
gemäß Schutzklasse
IK10

Erhältlich in Schwarz oder
Weiß, für Innen- oder
Außentüren

für den Einsatz an
Brandschutztüren zertifiziert
nach FD30 und FD60

Funktionsweise

PaxLock ist unser Angebot an in Türdrückern installierter drahtloser Zutrittskontrolle. Es bietet die gleiche Sicherheit und den gleichen Komfort wie ein verkabeltes Zutrittskontrollsystem, jedoch mit der zusätzlichen Flexibilität, dass es über Funk betrieben wird. Dies verringert den Verkabelungsaufwand und ermöglicht schnelle und einfache Installation mit nur minimaler Betriebsunterbrechung.

Die Installation eines Systems zur Zutrittskontrolle bedeutet, dass Sie nie wieder ein Schloss austauschen müssen. Zur Zutrittsfreischaltung bei kontrollierten Türen werden Transpondertoken ausgegeben, die dann bei Verlust oder Diebstahl einfach im System gesperrt werden können.

PaxLock kann als Standalone-System oder als Teil eines vernetzten oder webbasierten Systems eingesetzt werden und bietet so eine vielseitige Zutrittskontrolllösung, die gemäß den Anforderungen Ihres Objekts ausbaufähig ist.

Video ansehen



Vernetzter Betrieb

PaxLock Pro können als Teil eines unserer vernetzten oder webbasierten Systeme eingesetzt werden. PaxLock Pro ist sowohl mit Net2 als auch mit Paxton10 kompatibel. Dies bietet die Möglichkeit zur zentralen Verwaltung von einem PC oder der Online-Benutzeroberfläche aus und dazu den Vorteil einer Reihe zusätzlicher Funktionen, wie z. B. Ereignisberichte, Fernverwaltung und Integration mit anderen Systemen, beispielsweise Ihren Brandmeldern.

Standalone-Betrieb

PaxLock Pro kann ohne Netzwerk im Standalone-Modus installiert werden, ist also ideal für kleinere Objekte oder solche, die nicht die zusätzliche Funktionalität eines Online-Systems benötigen. Diese einfachere Lösung erfordert nur einen PaxLock Pro und ein Paket von Zutrittskarten oder Schlüsselanhängern. Im Gegensatz zu einem vernetzten System wird ein Standalone-System an jeder einzelnen Tür programmiert.



Fallstudie - PaxLock Pro

Feuerpolizei Humberside

Die Feuerpolizei Humberside benötigte eine Zutrittskontrolllösung, mit der mehrere Objekte mit einem einzigen System gesichert werden konnten. Das System musste robust und zuverlässig sein, die Sicherheit von Gebäuden und Gelände gewährleisten und gleichzeitig einfachen Ein- und Austritt bei Notfalleinsätzen ermöglichen. Flexible Zutrittsberechtigungen für 12 der Feuerwachen in der Region waren ebenfalls unerlässlich.

Dazu wandte sich die Feuerpolizei Humberside an die Delta Security Systems Ltd., mit der Bitte um Empfehlung einer auf ihre Anforderungen zugeschnittenen Zutrittskontrolllösung. Die in Hull ansässige Delta Security Systems liefert elektronische Sicherheitssysteme für den privaten und gewerblichen Einsatz. Die Firma empfahl das marktführende Zutrittskontrollsystem von Paxton: Net2, mit PaxLock Pro, einer drahtlosen Zutrittskontrolle in einem Türdrücker, und Entry, einer IP-Videotürsprechanlage.

Mehr dazu hier [→](#)



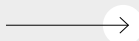
Türsprechanlage - im Standalone-Betrieb, mit Net2 oder Paxton10



Funktionsweise

Eine Türsprechanlage ermöglicht es Ihnen, am Haupteingang anrufende Besucher zu identifizieren, ehe Sie diesen den Zutritt zu Ihrem Gebäude freischalten. Unser Entry-System funktioniert im Standalone-Betrieb oder zusammen mit unseren Zutrittskontrollsystemen Net2 und Paxton10.

Video ansehen



Vernetzter Betrieb

Das Entry-System kann zusammen mit der Zutrittskontrolle Net2 oder Paxton10 installiert werden und kombiniert die Türsprechfunktionalität mit den wichtigsten Funktionen der beiden Systeme. Benutzer können zusätzliche Funktionen wie Einbruchalarm und zentralisierte Verwaltung von einem PC aus freischalten. Die Installation in einem Netzwerk ist besonders vorteilhaft für größere Objekte, für die zusätzliche Berichtsfunktionen gewünscht sind. Für erhöhte Sicherheit kann eine zweite Kamera installiert werden.

Standalone-Betrieb


Entry kann auch als Standalone-System verwendet werden, mit schneller, einfacher Installation und einfacher Benutzerverwaltung. Das System ist flexibel und lässt sich zum Aufbau eines benutzerfreundlichen Systems mit unseren anderen Standalone-Produkten, beispielsweise Funk-Türdrückern, kombinieren. Das System ist zudem Ihren Anforderungen entsprechend erweiterbar und zu einem Netzwerk aufrüstbar, wobei sich Funktionen innerhalb unserer Software, beispielsweise Berichterstellung, ohne zusätzliche Hardwarekosten freischalten lassen.

Fallstudie - Entry

Marino Institute of Education (Hochschule)

Nach Entscheidung von Martin Lynch, dem EDV-Leiter am Marino Institute of Education, sollte zur besseren Kontrolle des Verkehrs von Mitarbeitern und Studenten auf dem Campus das vor Ort vorhandene Sicherheitssystem am Objekt ausgebaut werden. Aufgrund des offenen Charakters des Colleges war dabei auch noch das potenzielle Problem zu lösen, dass unbefugte Personen möglicherweise Zutritt zu eingeschränkten Bereichen des Campus erlangen.


Dabei sollte auch die Integration mit der internen Studentenverwaltungssoftware des Colleges erfolgen, um die Studentenverwaltung zu vereinfachen und die Transpondertoken für den Zutritt zum Gelände, als Studentenausweis, für die Bibliotheksnutzung und für Fotokopier- und Druckdienste nutzbar zu machen.

Mehr dazu hier 



Videüberwachung



Video ansehen 

Welche Vorteile bringt mir das?

Mit Videoüberwachung erzielen Sie höhere Sicherheit am Objekt und haben dabei visuellen Überblick über das Geschehen vor Ort. Dabei ist die Videoüberwachung bequem und flexibel mit der Zutrittskontrolle kombinierbar und ermöglicht so eine umfassende Sicherheitslösung für Ihr Gebäude. Durch Installation eines Videoüberwachungssystems haben Sie visuellen Überblick über das Geschehen vor Ort. Dabei können Sie sich Echtzeitaufnahmen anzeigen lassen oder historische Videodateien exportieren, und haben so die Gewissheit, dass jedwede unbefugte Zutrittsversuche oder potenzielle Sicherheitsverstöße in Ihren Videoaufnahmen aufgezeichnet werden.

Bei unserem Paxton10-System sind Zutrittskontrolle und Videomanagement in einem kombiniert. So verfügen Sie über ein vielseitiges Sicherheitssystem mit globalem Fernzugriff.

Funktionsweise

Benutzer können über die Online-Web-Benutzeroberfläche von überall auf der Welt mit einer Internetverbindung auf ihr System zugreifen oder ihr System von unterwegs mit der Paxton Connect App verwalten. Die Videoverwaltungsfunktion von Paxton10 sammelt und speichert die von den vor Ort installierten Kameras aufgenommenen Videos und bietet eine Schnittstelle sowohl zur Anzeige von Live-Videos als auch für den Zugriff auf aufgezeichnetes Material.

Die Software erleichtert den Zugriff auf das Videomaterial durch umfangreiche Funktionen wie Bewegungserkennung, Videoexport, Setzen von Lesezeichen und intelligente Suche. Das Filmmaterial lässt sich auch mit Zutrittsereignissen verknüpfen und ermöglicht so die umfassende Aufzeichnung des Verkehrs von Benutzern, Besuchern und Fahrzeugen vor Ort.



Zutrittskontrolle und Videomanagement

Bei Paxton10 sind Zutrittskontrolle und Videomanagement in einem kombiniert, was die Sicherheitsüberwachung Ihres Objekts erheblich erleichtert. Über eine benutzerfreundliche Plattform können Sie so den Zutritt zu Ihrem Gebäude beschränken und Ihr Videoüberwachungssystem steuern.

Durch die Videoaufzeichnungen Ihrer Paxton10-Kameras haben Sie umfassenden visuellen Überblick über Ihr Objekt, wobei Zutrittsereignisse mit relevanten Videoaufzeichnungen verknüpft sind. Mit Paxton10 ist Ihr Objekt auf äußerst benutzerfreundliche Weise für die Zukunft sicherheitstechnisch bestens gerüstet.

Zudem gibt es eine Reihe kostenloser Paxton-Apps, über die Sie jederzeit per Smartphone oder Tablet auf Ihr System und Ihr Objekt zugreifen können.

- Verwalten Sie Ihr Objekt per Fernzugriff.
- Kontrollieren Sie effektiv den Personenverkehr in einem Gebäude.
- Vollständig kompatibel mit den preisgekrönten Türsprechsystemen und Funk-Türdrückern von Paxton.
- Beinhaltet eine Reihe von Lesern, die mit einer Vielzahl verschiedener elektronischer Transpondertoken-Technologien betreibbar sind, einschließlich kostenloser Bluetooth® Smart Credentials, für den Betrieb über Ihr Telefon oder Ihre Smartwatch.
- Einfaches Generieren und Ausführen von Berichten.
- Verwendung von Lageplänen zur visuellen Verwaltung Ihres Gebäudes.

IP-Kameras von Drittanbietern

Bei Ihnen sind bereits IP-Kameras von Drittanbietern installiert? Paxton10 ist immer noch die ideale Wahl für Sie.

Das System unterstützt alle führenden IP-Videokamera-Marken, die ohne Weiteres mit einem Paxton10 Video Controller integrierbar sind.

Dabei bietet ein Video-Controller Speicher- und Verarbeitungskapazität für bis zu vier Drittanbieter-IP-Kameras, wobei die gesamte Funktionalität des Paxton10 Tür-Controllers erhalten bleibt. Ein einzelnes Paxton10-System kann bis zu 250 Video-Controller enthalten. So können Sie bis zu 1.000 Drittanbieter-Kameras in Ihr Paxton10-System integrieren.



Integrationen

Unsere Net2-Software ist für die nahtlose Integrierbarkeit mit anderen Sicherheits- und Gebäudemanagementsystemen konzipiert. Durch die Integration mit anderen Systemen profitieren Sie von optimierter Sicherheit und Verwaltung Ihres Gebäudes.



Einbruchmelder

Sparen Sie Zeit durch die Integration von Net2 mit Ihrer Einbruchmeldeanlage und reduzieren Sie Fehlalarme. Steuern Sie Ihre Einbruchmelde- und Zutrittssysteme als ein einziges System, über verschiedene Bereiche des Gebäudes hinweg.



Brandmelder

Integrieren Sie Net2 mit Ihrem Brandmelder und programmieren Sie Ihr System so, dass für höhere Sicherheit die Entsperrung von Brandschutztüren im Notfall automatisch erfolgt.



CCTV

Optimieren Sie Ihr Net2-System mit CCTV, um sich so schnell und effizient Videoaufnahmen zu bestimmten Zutrittsereignissen oder Türen anzeigen lassen zu können.



Biometrie

Net2 ist mit führenden biometrischen Lesern integrierbar und ermöglicht die Erfassung biometrischer Daten in Net2. Erschließen Sie sich so neue Marktchancen an Hochsicherheitsstandorten.

Smart Credentials (intelligente Berechtigungsnachweise)

Ein Smart Credential ist ein Zutritts-Token, das auf Ihrem Smartphone oder Wearable-Geräten gespeichert ist und anstelle von physischen Zutritts-Token verwendet werden kann. Der Vorteil dieser Berechtigungsnachweise besteht darin, dass sie auf einem Gerät gespeichert sind, das jeder täglich bei sich trägt, wodurch der Zutritt zu einem gesicherten Objekt für den Benutzer bequemer wird.

Paxton10 Smart Credentials können an Systembenutzer völlig kostenlos ausgegeben werden, was weitere Einsparungen mit sich bringt, da bei Verlust, Diebstahl oder Nichtrückgabe von Transpondertokens keine neuen mehr gekauft werden müssen.

Apps



Paxton Connect

Die äußerst anwenderfreundliche Paxton Connect App bietet ein einfaches und flexibles Objektmanagement für Ihr Net2- oder Paxton10-System und ermöglicht Ihnen die Verwaltung mehrerer Objekte per Fernzugriff über Smartphone oder Tablet.

Zu den Funktionen gehören das Öffnen von Türen aus der Ferne, unabhängig von Ihrem aktuellen Standort, das Hinzufügen, Löschen und Bearbeiten von Benutzern, die schnelle Ermittlung des Aufenthaltsortes von Benutzern im Notfall und die Anzeige von Standard-Net2- oder Paxton10-Berichten in Echtzeit oder aus den letzten 365 Tagen, ebenfalls völlig standortunabhängig, einzige Voraussetzung ist dafür ist ein Internetzugang.



Paxton Key

Mit der Paxton Key App können Sie Ihr Smartphone, Ihre Smartwatch oder Ihr Tablet anstelle von elektronischen Transpondertoken oder herkömmlichen Schlüsseln mit Ihrem Paxton10-System verwenden. Diese werden als Smart Credentials bezeichnet.

Über die in den Paxton10-Lesern integrierte Bluetooth®-Funktechnologie kann Ihr Smart Device sicher mit dem Paxton10-System kommunizieren und entsprechend den Zutritt für Sie freischalten oder sperren. Mit Paxton Key können Sie auch vordefinierte Gebäudemanagementfunktionen ausführen - beispielsweise das Einstellen des Einbruchalarms.



Lösungen nach Funktion

	Compact & Switch2	Net2	Paxton10
Betrieb mit Türsprechanlage	✓	✓	✓
Betrieb mit Funk-Türdrückern	✓	✓	✓
Einfache Karten- und Transpondertoken-Verwaltung	✓	✓	✓
Anzahl der Benutzer	Bis zu 5.000	Bis zu 50.000	Bis zu 50.000
Vandalismusgeschützte Varianten	✓	✓	✓
Energiespar-Varianten	Nur Switch2	✓	-
Große Auswahl an Lesern, Karten und Transpondertoken	✓	✓	✓
Kompatibel mit Freisprecheinrichtungen	Nur Switch2	✓	✓
Kein Netzwerk erforderlich	✓	-	-
Modulare Einzeltür-Architektur	-	✓	✓
Zentrale Verwaltung über einen PC	-	✓	-
Webbasierte Benutzeroberfläche	-	Mit der Pro-Software	✓
Fernzugriff von überall aus über die Web-Benutzeroberfläche	-	Mit der Pro-Software	✓
Kostenlose Suite mobiler Anwendungen	-	Mit der Pro-Software (nur Paxton Connect)	✓
Bluetooth® Smart Credentials	-	-	✓
Ereignisberichterstattung in Echtzeit	-	✓	✓
Integrieren Sie Ihr System - Überwachungskameras, Einbruch- und Brandmelder	-	✓	✓
Biometrie	-	Mit integrierten biometrischen Lesern von Drittanbietern	Paxton Key app
Sicherheitsverriegelung	-	Mit der Pro-Software	-
Timesheet und Timeline - zur Erfassung der Arbeitszeiten	-	✓	-
Anti-Passback zur Verhinderung von Token-Sharing	-	Mit der Pro-Software	✓
Eingebettete Videoverwaltungssoftware	-	-	✓
Anpassbare Dashboards für alle Benutzeranforderungen	-	-	✓
Visuelle Lagepläne	-	-	✓
Verwaltung mehrerer Objekte über nur einen Server	-	-	✓
Belegungsmanagement	-	Mit der Pro-Software	-
Checkpoint-Kontrolle	-	Mit der Pro-Software	-

“Wir sind immer noch am Erkunden all der Möglichkeiten, die Net2 bietet. Es uns schon so viele Vorteile gebracht. Jetzt weiß ich genau, wer welche Zutrittsberechtigung hat, und fühle mich so insgesamt sicherer.”





Alle Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt, können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Paxton Access Ltd. erfolgt unter Lizenz.

 Wir empfehlen, dass Sie diesen Leitfaden digital weitergeben, um Papier zu sparen. Wenn Sie ihn ausdrucken, stellen Sie bitte sicher, dass Sie ihn recyceln, wenn er nicht mehr benötigt wird!