

printvision

*Iu Workflow
liegt die Kraft.*

amadeus

 **GreenTec
Awards**

Bewerbung für den
Greentec-Award

Fakten zur printvision AG

printvision optimiert seit über 25 Jahren die Bereiche Bürodruck und Dokumentenmanagement für große und kleine Unternehmenskunden aus den verschiedensten Branchen – von der Brauerei bis zur Bank. Individuelle Lösungen aus Hard- und Software werden bei den Kunden implementiert und nahtlos in die bestehende IT-Netzwerkstruktur eingebunden. Die Mitarbeiter von printvision vereinen spezialisiertes Know-how aus den Bereichen Paper-Output und Dokumentenmanagement.

Die Unternehmensphilosophie von printvision orientiert sich an drei großen Leitlinien:

Beratungskompetenz:

Kunden erhalten exakt die Lösung, die sie benötigen

Service-Qualität:

Steht für einen anhaltend reibungslosen Tagesbetrieb

Nachhaltigkeit:

printvision denkt an die Umwelt – im eigenen Unternehmen und bei der Auswahl der Produkte und Lösungen für die Kunden.

printvision gehört heute zu den bedeutendsten unabhängigen Anbietern von Druck- und Kopierlösungen im Großraum München. Im Jahr 2015 erhält printvision das Bonitätszertifikat „CrefoZert“ der Wirtschaftsauskunftei Creditreform als Zeichen einer ausgezeichneten Bonität und guten Zukunftsperspektiven. Das technische Rückgrat der printvision-Projekte sind die ausgereiften Hardware-Komponenten der Systempartner Kyocera, Canon und Epson sowie die leistungsfähigen Dokumentensoftware-Lösungen lobodms des Herstellers DM Dokumenten Management.

BRANCHEN VON PRINTVISION

- ✓ Banken
- ✓ Universitäten
- ✓ Schulen
- ✓ Brauereien
- ✓ Autowerkstätten
- ✓ Produzierendes Gewerbe
- ✓ Versicherungsbüros
- ✓ Rechtsanwälte
- ✓ Reisebüros
- ✓ Steuerberater



Fakten zur Amadeus IT Group

Amadeus ist ein führender Partner der globalen Reisebranche für hoch entwickelte Technologie-Lösungen. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden darin, erfolgreich am Wachstum der sich rasant verändernden Reise- und Tourismusbranche teilzuhaben. Zu den Kunden von Amadeus zählen Reiseanbieter wie Airlines, Hotels, Mietwagenunternehmen, Reiseveranstalter, Fähr- und Kreuzfahrtgesellschaften, Reiseversicherer und Bahnunternehmen sowie Reisebüros.

Die zentralen Niederlassungen von Amadeus befinden sich in Madrid, Nizza und Erding, dort wird auch das hochsichere Rechenzentrum betrieben. In Deutschland ist die Amadeus IT Group vertreten durch ihre 100-prozentige Tochtergesellschaft, die Amadeus Germany GmbH. Sie ist Deutschlands führender Anbieter von IT-Lösungen für die Reisebranche. 1971 gegründet, liefert das Unternehmen heute ein umfassendes Angebot für den Vertrieb touristischer Leistungen aller Art über verschiedene Absatzkanäle wie zum Beispiel Reisebüros, Call Center oder das Internet. Mit dem Geschäftsbereich Corporate Solutions bietet Amadeus Germany darüber hinaus leistungsstarke Geschäftsreiselösungen für effizientes Travel-Management in Unternehmen. Umfangreiche Trainingsmöglichkeiten runden das Portfolio ab.

Der Aspekt Nachhaltigkeit hat für das Unternehmen Amadeus einen hohen Stellenwert. So wird in regelmäßigen Abständen ein „Global Report“ als umfangreiche Darstellung des Unternehmens, des abgelaufenen Geschäftsjahrs und des Umfelds, in dem das Unternehmen sich bewegt, veröffentlicht. Er analysiert die wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Auswirkungen des Amadeus-Geschäfts und skizziert den Beitrag des Unternehmens für Nachhaltigkeitsziele. Der Report für das Jahr 2013 erhielt die höchstmögliche Note (A+) der Global Reporting Initiative (GRI). Im Jahr 2010 erhielt das Amadeus-Rechenzentrum in Erding bei München vom TÜV SÜD das Zertifikat „Energieeffizientes Unternehmen – Rechenzentrum“.

REISEANBIETER ÜBER AMADEUS IN DEUTSCHLAND BUCHBAR:

- ✓ 470 Fluggesellschaften
- ✓ 145.000 Hotels + Angebot von Hotel-Aggregatoren
- ✓ 44 Mietwagenfirmen
- ✓ 240 Reise- und Busveranstalter
- ✓ 77 Verkehrsverbünde
- ✓ 40 europäische Bahnen
- ✓ 22 Fähranbieter
- ✓ 6 Versicherungsanbieter
- ✓ 12 Kreuzfahrtanbieter



Grüner Druck im Rechenzentrum

Das Projekt

Ausgangsbasis: Der heterogene Drucker- und Kopiererpark des Rechenzentrumsbetreibers Amadeus sollte ausgetauscht werden, da das Equipment aufgrund von unzureichendem Service und geringer Qualität zu viele Kosten verursachte.

Ziel: Reduzierung der Kosten, Steigerung der Service-Qualität, Datenschutz verbessern, mobiles Drucken und Verbesserung der Workflows. Die Feinstaubbelastung der Mitarbeiter sollte reduziert, die Energiekosten gesenkt und der CO₂-Ausstoß minimiert werden. Entlastung der IT-Administration und des Einkaufs. Ein regionaler Dienstleister wäre vorteilhaft.

Lösung: Austausch aller Drucker gegen Geräte von Kyocera. Implementierung einer Follow-me-Lösung mit Mobile-Print-Funktionalität. Schwerpunkt auf sicherem Drucken durch sichere Authentifizierung und Verschlüsselung. Umfangreiche Maßnahmen für ein ökologischeres und effizienteres Drucken, beispielsweise durch die automatisierte Tonerbelieferung und Zählerabrechnung durch den Einsatz eines Fleetmanager-Programms.





INSTALLIERTE GERÄTE

- ✓ 20 Kyocera Multifunktionsgeräte
TASKalfa 5551ci
- ✓ 15 Kyocera Multifunktionsgeräte
TASKalfa 266ci
- ✓ 8 Kyocera-Drucker FS 4200DN
- ✓ jährlich 1,1 Millionen gedruckte Seiten



INSTALLIERTE LÖSUNGEN

KyoControl

- ✓ Von printvision nach Kundenbedarf individualisiert:
- ✓ Sichere Authentifizierung (Follow-me-Printing)
- ✓ Mobiles Drucken (AirPrint)
- ✓ Gästedruck auf allen MFPs
- ✓ Inklusive: Reporting und ausgefeiltes Druckregelwerk

Fleetmanager PAGEPOOL Audit

- ✓ Automatisierte Tonerbelieferung an den Stellplatz
- ✓ Zählerstandübermittlung
- ✓ Verbrauchsüberwachung
- ✓ Druck-Statistik/Dashboards

amadeus



NACHHALTIGKEITS- MASSNAHMEN

- ✓ Weniger Stromverbrauch durch optimale Energiespar-Einstellungen
- ✓ Farbe nur wenn nötig – Papier so wenig wie möglich: Treiberoptimierung (Duplex, Farbe), durch die Toner und Papier gespart wird
- ✓ Minimierung von Fehldrucken: Dank Follow-me-Printing können Druckjobs in der Warteschlange gelöscht werden. Werden Druckjobs nach drei Tagen nicht abgerufen, werden sie automatisch gelöscht.
- ✓ Senkung der Feinstaubbelastung: Vorbeugende und regelmäßige Wartung senkt die Emissionen in Räumen.
- ✓ Rohstoffersparnis durch Sammelboxen: printvision stellt Sammelboxen für Toner, die abgeholt und dem Recycling zugeführt werden (Tonerrücknahme).
- ✓ Aufkleber zum sinnvollen Tonerwechsel



PROJEKTDDETAILS FÜR ÖKOLOGISCHERES DRUCKEN

- ✓ CO₂-Einsparung
- ✓ 46,1 Prozent Einsparung gegenüber Altgeräten: dies entspricht 8.489 kWh und 25.045 kg CO₂ in 5 Jahren
- ✓ 19 Prozent Einsparung durch Optimierung der Treiber
- ✓ Aktion „Baum in Not“: Aufforstung von 19 Bäumen in Nordbayern
- ✓ Klimaprojekt von ClimatePartner im Kasigau Wildlife Corridor in Kenia: Damit wurde der Energieverbrauch der Neugeräte durch printvision kompensiert. Es wurden 30.000 Tonnen CO₂ über Zertifikate ausgeglichen.
- ✓ Einsatz von klimaneutralem Originaltoner von Kyocera
- ✓ Einsatz von klimaneutralem Papier

printvision – Unternehmen in Grün

Unter dem Motto **GreenVision** leben wir von printvision das Thema Nachhaltigkeit ganzheitlich. Es umfasst und betrifft die Bereiche Firmengebäude, IT, Fuhrpark, Produkte und Lösungen für unsere Kunden sowie unsere Mitarbeiter.



UNSERE FIRMEN-IT

- ✓ Einsatz von Terminalservern, die Clients verbrauchen einen Bruchteil der Energie eines PCs
- ✓ Auslagerung unserer Services an ein grünes Rechenzentrum des Providers SpaceNet, der den Stromverbrauch seiner Server durch Nachhaltigkeitszertifikate der Unternehmensberatung ClimatePartner ausgleicht. Dazu ist SpaceNet Mitglied bei dem Nachhaltigkeitsportal www.utopia.de



UNSER FAHRZEUGPARK

- ✓ Modernste Fahrzeugflotte: Alle drei Jahre werden die Fahrzeuge unserer Flotte erneuert, um die Emissionen so niedrig wie möglich zu halten
- ✓ Elektro VW e-Up: erstes Fahrzeug dieses Typs im Landkreis Freising.
- ✓ Audi A3 e-Tron: Hybridfahrzeug, mit einer Reichweite von 30 km im reinen E-Modus
- ✓ Errichtung einer Ladesäule für die Elektroautos inklusive Abrechnungssystem für Fremdfahrzeuge.



UNSERE FIRMENGEBÄUDE UND BÜROS

2009 Niedrigenergiehaus mit Betriebsleiterwohnung

- ✓ Holzständerbauweise
- ✓ Einsatz von energieeffizienter Beleuchtung – Leuchtstoffröhren partiell schaltbar

2015 Erweiterungsbau als Passivhaus mit Lager

- ✓ Kühlung und Heizung über Grundwasserwärmepumpe und Wärmetauscher (Invest 35.000 €)
- ✓ Ausschließlich LED-Beleuchtung (Invest 20.000 €)
- ✓ Ökostrom aus Wasserkraft

Solaranlage

- ✓ 351 m² Solaranlage
- ✓ Jährliche Produktion ca. 47.000 kWh
- ✓ Jährliche CO₂-Einsparung 28.000 kg
- ✓ Nicht benötigter Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist
- ✓ Investition 100.000 €

Gelände

- ✓ Pflanzung von zwei zusätzlichen Bäumen auf dem Betriebsgelände
- ✓ Verzicht von Streusalz im Winter

Ökostrom

- ✓ Wir beziehen Strom ausschließlich aus Wasserkraftwerken
- ✓ Wir sind CO₂-neutral (Bestandsbau)
- ✓ Verbrauch Gas 24.500 kWh / Strom 40.000 kWh = 64.500 kWh
- ✓ Eigenerzeugter Strom: 47.000 kWh
- ✓ Differenz wird mit Strom aus Wasserkraft ausgeglichen.



GRÜNE PRODUKTE UND LÖSUNGEN

- ✓ Kyocera Green IT Partner: printvision ist zertifizierter Partner von Kyocera, einem Anbieter, der bereits seit langem die Entwicklung und Produktion nachhaltiger und umweltverträglicher Produkte und Lösungen im Fokus hat.
- ✓ PRINT GREEN: Klimaneutrales Drucken wird realisiert durch Investitionen in Klimaschutzprojekte.
- ✓ ECOSYS & ECOlogy: Im Vergleich zu konventionellen Druckverfahren reduzieren ECOSYS-Systeme von Kyocera die entstehenden Abfallmengen um bis zu 75 Prozent. Ein zentrales Element unter Umweltaspekten ist außerdem der Verzicht auf Styroporschäume bei Verpackungen.
- ✓ Klimaneutraler Toner: Für die Kompensation der anfallenden Emissionen investiert Kyocera in den Klimaschutz und kompensiert jährlich über 21.000 Tonnen CO₂ über ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt von myclimate.org.



GRÜNE AKTIONEN FÜR KUNDEN

- ✓ Projekt Blattwerk: Für jedes neue verkaufte Multifunktionskopiergerät wir ein Baum in Bayern neu aufgeforstet.
- ✓ Recycling-Behälter: Größere Kunden bekommen von uns Boxen für das Sammeln von leeren Tonerkartuschen und Resttonerbehältern. Diese werden kostenlos abgeholt und zum Recyceln gegeben.
- ✓ Digitaler Rechnungsdruck: Im Oktober 2014 führten wir den digitalen Rechnungsdruck ein. Dies spart Papier und Logistikkosten.
- ✓ Elektronisches Archiv: Seit über 6 Jahren betreiben wir ein elektronisches Archiv für unsere Belege. Rechnungskopien werden nur elektronisch erstellt und archiviert. Eine Papierablage und das Bedrucken von Papier entfällt. Eingehende Belege werden gescannt und danach zum Recycling gegeben.

printvision AG

Angerbrunnenstraße 5-7
85356 Freising
Tel.: 0 81 61 / 54 71-0
Fax: 0 81 61 / 54 71-71

Vertriebsstützpunkt München

Blumenstraße 3
85540 Haar/München
Tel.: 089 / 45 63 98 31

info@printvision.de
www.printvision.de

printvision

aMADEUS



klimaneutral
powered by ClimatePartner
www.climate-id.com/11942-1510-1001



CO₂-OPTIMIERTES DRUCKEN



PROJEKT
**BLATT
WERK**

FÜR DIESES SYSTEM WURDE
EIN BAUM GEPFLANZT



Die printvision AG
ist Deutschlands
grünster Fachhändler:



www.kyocera-umweltpreis.de

