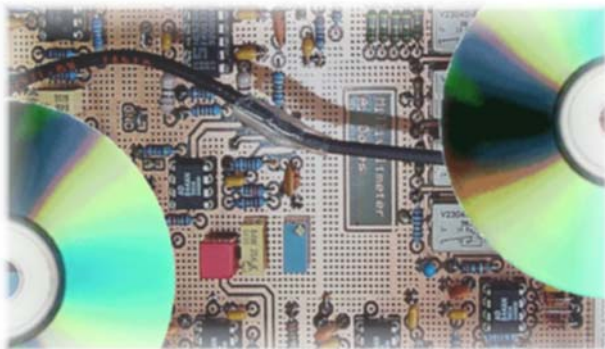


COSINUS - kompakt

Eine moderne, funktionierende Personalverwaltung und -bewirtschaftung ist für jede Behörde des öffentlichen Dienstes ebenso unverzichtbar wie für Betriebe der freien Wirtschaft. Das Zentrum für Informationsverarbeitung und Informationstechnik (kurz ZIVIT) hat als zentraler, moderner und wettbewerbsfähiger IT-Dienstleister der Bundesfinanzverwaltung (BFV) deshalb mit **COSINUS** im Rahmen des "Einer-für-Alle-Prinzips" der Bundesregierung ein IT-System entwickelt, das den umfangreichen Ansprüchen dieser Aufgabe und zugleich den individuellen Bedürfnissen einer ein- oder mehrstufig aufgebauten Verwaltung in hohem Maße Rechnung trägt.

COSINUS setzt sich aus unterschiedlichen Teilverfahren für die Bereiche Organisation, Personal und Fürsorge zusammen. Es ist aber mehr als nur die Summe der Einzelteile - die Stärken von COSINUS liegen im Zusammenwirken und dem **hohen Integrationsgrad** der Teilverfahren untereinander. Daneben ist die Versorgung von Schnittstellen zu anderen DV-Verfahren grundsätzlich möglich.



Besonders hervorzuheben ist auch die **Vorgangsorientierung** der COSINUS-Softwarekomponenten, die bereits unterstützend in den Bearbeitungsprozess eingreifen und Ihnen somit in der Datenbank Vorgangsinformationen stets aktuell zur Verfügung stellen.

COSINUS wird ständig weiter entwickelt. So wurde zuletzt das Teilverfahren ELVIS, welches die Einleitung und Überwachung der gesetzlich vorgeschriebenen arbeitsplatzbezogenen Vorsorgemaßnahmen unterstützt, eingebunden.

COSINUS - die Teilverfahren



Das Personalinformations- und -managementsystem **Perpedes** ermöglicht Ihnen die Erfassung und elektronische Bearbeitung von Personaldaten und unterstützt Sie bei der Bearbeitung von Personalvorgängen in der Verwaltung.

Das automatisierte Dienstposten- und Stellenbewirtschaftungssystem **Adipus** ermöglicht Ihnen die moderne, IT-gestützte Verwaltung Ihrer Dienstposten und Arbeitsplätze sowie die zuverlässige Bewirtschaftung und Überwachung Ihrer Planstellen und Stellen.



Der Produktname ELVIS steht für elektronisches Vorsorge- und Informationssystem. Die Software unterstützt Sie bei der Einleitung und Überwachung von Vorsorgemaßnahmen, die laut Arbeitsschutzgesetz jedem Beschäftigten im öffentlichen Dienst anzubieten sind.



Der Zugriff auf aktuellste Informationen aus den Bereichen Personal und Organisation ist für jede Verwaltung von großer Bedeutung. Mit dem COSINUS-Berichtswesen erstellen Sie schnell und problemlos aussagekräftige und zugleich attraktive Berichte mit Daten aus der COSINUS-Datenbank. Das COSINUS-Berichtswesen stellt Ihnen hierzu zwei Werkzeuge bereit. Standardisierte Berichte generieren Sie über **Applaus**, freie Berichte können Sie über das Produkt **Impromptu** erzeugen. Impromptu stammt von dem kanadischen Softwarehaus COGNOS, dessen deutsche Tochter ihren Sitz in Frankfurt am Main hat.



Vervollständigt wird COSINUS durch die Anwendung **Oma**, mit der Sie die in den COSINUS-Anwendungen genutzten Organisationseinheiten pflegen, die Benutzerverwaltung **Arcos**, sowie das Teilverfahren **Sinus** zur komfortablen Pflege der in den einzelnen Verfahren benötigten und individuell einstellbaren Systemparameter.



COSINUS - Technik

COSINUS wurde mit einer zweischichtigen Client-Server-Architektur ausgestattet. Der Client setzt Windows NT, 2000 oder XP als Betriebssystem voraus.

Mit Hilfe des relationalen Datenbankmanagementsystems Informix von der Fa. IBM wurde eine **verteilte, bundesweit verfügbare Datenbank** aufgebaut. Dezentral durchgeführte Ergänzungen oder Veränderungen von Daten werden über Replikationsmechanismen der Datenbank über die Hierarchie bis hin zu einer zentralen Stelle nachgezogen. Ebenso können aber auch zentral entstandene Daten (z. B. zentral verwaltete Systemparameter) über Replikation auf alle Lokationen verteilt werden.

Der Aufbau einer verteilten Datenbank ist jedoch bei einem Einsatz der COSINUS-Produkte nicht zwingend. Auch eine zentrale Datenhaltung wird umfassend unterstützt. Für das Jahr 2006 ist zusätzlich die Unterstützung des DBMS Oracle projektiert.

COSINUS - ein Produkt des ZIVIT

Das ZIVIT ist ein im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Finanzen angesiedelter moderner und wettbewerbsfähiger IT-Dienstleister der öffentlichen Verwaltung, der gegenüber seinen Kunden in Bundes-, Landes- und Kommunalverwaltungen als kompetenter, leistungsfähiger und zuverlässiger Partner auftritt und dabei durch innovatives, qualitätsbewusstes und gleichzeitig wirtschaftliches Handeln überzeugt.

Gerne würden wir auch Sie zukünftig zu unseren Kunden zählen!

COSINUS - Einer für Alle

Die Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik (KBSt) im Bundesministerium des Innern hat für Sie bestehende IT-Konzeptionen und im Einsatz befindliche Systeme geprüft und COSINUS für einen **ressortübergreifenden Einsatz** empfohlen (s. a. Schriftenreihe der KBSt, Band 43, ISSN 0179-7263).

COSINUS - Produktbetreuung

Nach Einführung von COSINUS in der BFV und bei externen Kunden sind ca. 1.550 Arbeitsplätze mit COSINUS-Software ausgestattet (Nov. 2005). Die hohe Benutzerzahl bedingt ein ausgereiftes Betreuungsumfeld. Dafür wurde beim Bundesamt für zentrale Dienste und offene Vermögensfragen (BADV) für COSINUS eine aus mehreren Arbeitskräften bestehende koordinierende Stelle (KOST) eingerichtet. Zu ihren Aufgaben gehört u. a.:

- Koordinierung fachlicher Anforderungen zu Systemerweiterungen,
- zentraler Ansprechpartner für verfahrensspezifische Anfragen (hotline),
- Erstellung der anwenderspezifischen Dokumentation (insbesondere Handbücher),
- Pflege zentraler Systemparameter,
- Mitwirkung bei und Durchführung von Schulungsveranstaltungen,
- Beratung externer Kunden und Begleitung von Testinstallationen.

Die KOST COSINUS bietet ihre Dienstleistung ressortübergreifend für alle COSINUS-Kunden an.



Vom Rechenzentrum des ZIVIT kann auch ein Datenbank-Hosting auf modernen Hochverfügbarkeitssystemen in gesicherter Umgebung für Sie übernommen werden. Im Falle eines Hostings übernehmen wir für Sie die Rechenzentrums-Dienstleistungen.

Für die Erweiterung und Pflege der COSINUS-Software ist auf Dauer das ZIVIT zuständig. Auf Wunsch können individuelle Wünsche externer Kunden in die Software implementiert werden.

Für Schulungen, individuelle Softwareanpassungen und Datenbank-Hosting behält sich das ZIVIT vor, erbrachte Leistungen in Rechnung stellen zu können.

COSINUS - Nutzungsvereinbarung

COSINUS können Sie beim ZIVIT beziehen. Das Produkt wird innerhalb der Bundesverwaltung mit Ausnahme von Datenbank-Lizenzen und des Reportingtools Impromptu kostenfrei zur Verfügung gestellt. Sonstige Stellen der öffentlichen Verwaltung können im Rahmen der Kieler Beschlüsse das Produkt ebenfalls kostenfrei erhalten, soweit Gegenseitigkeit vereinbart wird und somit das ZIVIT die Gelegenheit erhält, beim Vertragspartner entwickelte Software bei Bedarf auch einsetzen zu dürfen.

Die Dienstleistungen der COSINUS-Produkte werden bereits von mehr als 150 Kunden (örtliche Behörden, Oberfinanzdirektionen, Bundesoberbehörden, Bundesministerium und ressortfremde Dienststellen) in Anspruch genommen.

COSINUS - Kontakt

Zentrum für Informationsverarbeitung
und Informationstechnik (ZIVIT)
- Dienstsitz Bonn -

An der Kuppe 2
53225 Bonn

Telefon: 02 28 99 – 680 – 0
Telefax: 02 28 99 – 680 – 5050
Internet: <http://www.zivit.de>

Bundesamt für zentrale Dienste
und offene Vermögensfragen

KoSt COSINUS
Friedhofstraße 1
53225 Bonn

Telefon: 02 28 99 – 70 30 – 9430
Telefax: 02 28 99 – 10 – 70 30 – 9657
E-mail: kost-cosinus@badv.bund.de
Internet: <http://www.dz-portal.de>



Zentrum für Informationsverarbeitung
und Informationstechnik



COSINUS

**Computergestützte
Vorgangsbearbeitung
in den Bereichen
Organisation, Personal
und Fürsorge**