

CALIFORNIA 3000

Stand 01.10.2009

Hardware- und Softwareanforderungen für die Installation von **CALIFORNIA 3000**

In diesem Dokument wird die Mindestanforderungen an die Hardware und Software zum Ausführen von **CALIFORNIA 3000** aufgeführt.

Einzelplatz mit SQL Server

Prozessor	Prozessortyp: Pentium IV-kompatibler Prozessor oder schneller Prozessorgeschwindigkeit: Minimum: 1 GHz, Empfohlen: 2 GHz oder schneller
Framework	Das Setup installiert die folgenden Softwarekomponenten, die vom Produkt benötigt werden: .NET Framework 2.0, SQL Server Native Client
Betriebssystem	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional SP2, Windows Server 2008 / R2, Windows Server 2003 SP2 / R2
Software	Für das Setup sind Microsoft Windows Installer 3.1 oder höher und Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 SP1 oder eine höhere Version erforderlich. Sie können MDAC 2.8 SP1 von der MDAC Downloads -Website herunterladen.
Internetsoftware	Microsoft Internet Explorer 6 SP1 oder eine spätere Version ist erforderlich.
Arbeitsspeicher	RAM: Minimum: 512 MB, Empfohlen: 1 GB oder mehr
Festplatte	4 GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz. Die tatsächlichen Anforderungen hängen von der Anzahl und Größe der Projekte und von den benutzten Features ab.
Laufwerk	Ein CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk ist erforderlich, falls die Installation von CD-Medien erfolgt.
Anzeige	Die grafische Benutzeroberfläche erfordert eine VGA-Grafikkarte oder eine höhere Auflösung mit mindestens 1.024 x 768 Pixel.
Sonstige Geräte	Zeigegerät: Es ist eine Microsoft-Maus oder ein kompatibles Zeigegerät erforderlich.
Backup	Datensicherung, z.B. Streamer, Sicherungssoftware, die laufende SQL Server Datenbanken sichern kann. Vgl. weiterführende Informationen in der Online-Hilfe unter Datensicherung.
Berechtigung	Sie müssen über administrative Rechte auf diesem Computer verfügen.

Arbeitsplatz ohne SQL Server (Rich Client)

Prozessor	Prozessortyp: Pentium IV-kompatibler Prozessor oder schneller Prozessorgeschwindigkeit: Minimum: 800 MHz, Empfohlen: 2 GHz oder schneller
Framework	Das Setup installiert die folgenden Softwarekomponenten, die vom Produkt benötigt werden: .NET Framework 2.0, SQL Server Native Client
Betriebssystem	Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2, Windows XP Tablet Edition SP2, Windows XP Media Center 2005 Edition, Windows Server 2008 / R2, Windows Server 2003 Small Business Server R2, Windows Server 2003 SP2, Windows 2000 SP4
Software	Für das Setup sind Microsoft Windows Installer 3.1 oder höher und Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 SP1 oder eine höhere Version erforderlich. Sie können MDAC 2.8 SP1 von der MDAC Downloads -Website herunterladen.
Internetsoftware	Microsoft Internet Explorer 6 SP1 oder eine spätere Version ist erforderlich.
Arbeitsspeicher	RAM: Minimum: 512 MB, Empfohlen: 1 GB oder mehr
Festplatte	512 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz.
Laufwerk	Ein CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk ist nicht erforderlich.
Anzeige	Die grafische Benutzeroberfläche erfordert eine VGA-Grafikkarte oder eine höhere Auflösung mit mindestens 1.024 x 768 Pixel.
Sonstige Geräte	Zeigegerät: Es ist eine Microsoft-Maus oder ein kompatibles Zeigegerät erforderlich.
Berechtigung	Sie müssen über administrative Rechte auf diesem Computer verfügen, um diesen Computer zum CALIFORNIA 3000 Arbeitsplatz machen zu können.

Arbeitsplatz (Terminal Services Client)

Prozessor	Prozessortyp: Pentium kompatibler Prozessortyp Prozessorgeschwindigkeit: Minimum: 400 MHz, Empfohlen: 800 MHz oder schneller
Betriebssystem	Windows 7, Windows Vista, Linux, Mac OS X, Windows XP, Windows 2000, Windows NT 4.0
Arbeitsspeicher	RAM: Minimum: 256 MB, Empfohlen: 512 MB oder mehr
Festplatte	64 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz.
Anzeige	Die grafische Benutzeroberfläche erfordert eine VGA-Grafikkarte oder eine höhere Auflösung mit mindestens 1.024 x 768 Pixel.
Sonstige Geräte	Zeigegerät: Es ist eine Microsoft-Maus oder ein kompatibles Zeigegerät erforderlich.

CALIFORNIA 3000

Stand 01.10.2009

Datenbank Server (SQL Server)

Microsoft SQL Server 2005 Express Edition ist eine kostenlose, leicht zu installierende, reduzierte Version von SQL Server 2005. Sie ist ideal für bis zu fünf *CALIFORNIA 3000* Arbeitsplätzen. Die Größe der Datenbanken kann **4 GB** nicht überschreiten. Es wird nur **eine CPU und 1 GB adressierbarer RAM** unterstützt.

Bei mehr als fünf Benutzern von *CALIFORNIA 3000* wird die Lizenz einer Standard Edition des SQL Server 2008 empfohlen. Diese Standard Edition ist nicht in der Lizenzierung von *CALIFORNIA 3000* enthalten, kann aber über G&W Software (www.avashop.de) bezogen werden.

Prozessor	Prozessortyp: Pentium IV-kompatibler Prozessor oder schneller Prozessorgeschwindigkeit: Minimum: 800 MHz, Empfohlen: 2 GHz oder schneller
Framework	Das Setup installiert die folgenden Softwarekomponenten, die vom Produkt benötigt werden: .NET Framework 2.0, SQL Server Native Client
Betriebssystem	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional SP2 Windows Server 2008 / R2, Windows Server 2003 SP2 /R2, Express Edition: Zusätzlich Windows XP Home SP2
Software	Für das Setup sind Microsoft Windows Installer 3.1 oder höher und Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 SP1 oder eine höhere Version erforderlich. Sie können MDAC 2.8 SP1 von der MDAC Downloads -Website herunterladen.
Internetsoftware	Microsoft Internet Explorer 6 SP1 oder eine spätere Version ist erforderlich.
Arbeitsspeicher	RAM: Minimum: 512 MB, Empfohlen: 1 GB oder mehr
Festplatte	4 GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz. Die tatsächlichen Anforderungen hängen von der Anzahl und Größe der Projekte und von den benutzten Features ab. RAID empfohlen.
Laufwerk	Ein CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk ist erforderlich, falls die Installation von CD-Medien erfolgt.
Anzeige	Die grafische Benutzeroberfläche erfordert eine VGA-Grafikkarte oder eine höhere Auflösung mit mindestens 1.024 x 768 Pixel.
Sonstige Geräte	Zeigegerät: Es ist eine Microsoft-Maus oder ein kompatibles Zeigegerät erforderlich.
Backup	Datensicherung, z.B. Streamer, Sicherungssoftware, die laufende SQL Server Datenbanken sichern kann. Vgl. weiterführende Informationen in der Online-Hilfe unter Datensicherung.
Berechtigung	Sie müssen über administrative Rechte auf diesem Computer verfügen.

Datenbank Server (Oracle)

CALIFORNIA 3000 unterstützt eine Oracle Datenbank ab Version 9.2 (10.2.03 wird empfohlen). Diese sollte bereits vor der Installation von *CALIFORNIA 3000* möglichst als eigene Instanz vorhanden und unter einem westeuropäischen einzelbyte Zeichensatz (z.B. WE8ISO8859P1) lauffähig sein. Eine Oracle-Anbindung für *CALIFORNIA 3000* Installationen mit weniger als fünf Benutzern wird (außer einer Oracle Express Edition) nicht empfohlen.

Prozessor	Prozessortyp: Pentium IV-kompatibler Prozessor oder schneller Prozessorgeschwindigkeit: Minimum: 800 MHz, Empfohlen: 2 GHz oder schneller
Betriebssystem	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows 2000 SP1, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2 Jedes weitere Betriebssystem, das mindestens eine Oracle Datenbank Version 10.2.03 unterstützt.
Arbeitsspeicher	RAM: Minimum: 512 MB, Empfohlen: 1 GB oder mehr
Festplatte	4 GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz. Die tatsächlichen Anforderungen hängen von der Anzahl und Größe der Projekte und von den benutzten Features ab. RAID empfohlen.
Laufwerk	Ein CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk ist erforderlich, falls die Installation von CD-Medien erfolgt.
Anzeige	Die grafische Benutzeroberfläche erfordert eine VGA-Grafikkarte oder eine höhere Auflösung mit mindestens 1.024 x 768 Pixel.
Sonstige Geräte	Zeigegerät: Es ist eine Microsoft-Maus oder ein kompatibles Zeigegerät erforderlich.
Backup	Datensicherung, z.B. Streamer, Sicherungssoftware, die laufende Oracle Datenbanken sichern kann. Vgl. weiterführende Informationen in der Online-Hilfe unter Datensicherung.
Berechtigung	Sie müssen über administrative Rechte auf diesem Computer verfügen.