

# Plattformübersicht Wilken



## Wilken ERP und ENER:GY unterstützte Plattformen für Applikationsserver

Stand: 8. November 2016

Betriebssystem	Datenbank	Wilken-Versionen Wilken ERP-Suite (CS/2 Finanzmanagement, E-Procurement <sup>5)</sup> )		Wilken-Versionen ENER:GY
		Premium-Plattformen	Vorgängerversion	Aktuelle / Vorgängerversion
<b>Windows 2008 R2 SP1</b>	MS SQL 2008 R2 SP1	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
<b>Windows 2012 R2</b>	MS SQL 2012 SP2	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	MS SQL 2014	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
<b>Linux SLES 11 / SLES 12 <sup>1)4)</sup></b>	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
	DB2 10.5	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
<b>AIX 7 <sup>1)4)</sup></b>	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
	DB2 10.5	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
<b>Sun 10 <sup>1)4)</sup> (Oracle Solaris)</b>	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
	DB2 10.5	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
<b>Sun 11 <sup>1)4)</sup> (Oracle Solaris)</b>	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.3.01	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	
	DB2 10.5	4.4.01	4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	

Betriebssystem	Datenbank	Wilken-Versionen Wilken ERP-Suite (CS/2 Finanzmanagement, E-Procurement <sup>5)</sup> )		Wilken-Versionen ENER:GY
		Premium-Plattformen	Vorgängerversion	Aktuelle / Vorgängerversion
HP-UX <sup>1)4)</sup> (Itanium)	Oracle 11.2.04	4.4.01	4.2.03 bis 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
	Oracle 12.1.0.1	4.3.02	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01	
	Oracle 12.1.0.2 <sup>3)</sup>	4.4.01	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	4.0.09 <sup>2)</sup> / 4.0.08 <sup>2)</sup>
RedHat 6 <sup>1)4)</sup>	DB2 10.5	4.3.00	4.2.07	
RedHat 7 <sup>1)4)</sup>	DB2 10.5	4.4.01	4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00	

<sup>1)</sup> Als Wilken-Report-Builder-Server muss ein abgesetzter Windows-Server eingesetzt werden.

<sup>2)</sup> Diese ENER:GY-Version ist im Zusammenhang mit der CS/2-Version 4.2.07 nicht freigegeben.

<sup>3)</sup> Diese Oracle-Version wird sowohl in der Standard-Edition (SE2) als auch Enterprise-Edition unterstützt.

<sup>4)</sup> Die Installation und der Betrieb der Wilken-ECM müssen auf einem abgesetzten Windows-Server erfolgen.

<sup>5)</sup> Die Version 4.4.01 des E-Procurement ist noch nicht freigegeben. Eine Freigabe wird jedoch in absehbarer Zeit angestrebt.

## Hinweise

- Wird eine CS/2-Version größer 4.4.00 in Verbindung mit ENER:GY verwendet, muss mindestens eine ENER:GY-Version 4.0.08 installiert werden.
- Wird eine ENER:GY-Version ab 4.0.09 in Verbindung mit dem Produkt ‚easy-market‘ eingesetzt, muss die CS/2 mindestens in der Version 4.3.02 betrieben werden.
- Eine 64-Bit-Prozessor-Architektur mit einem 32-Bit-Betriebssystem des Applikationsservers wird nicht unterstützt.
- Die Installationsmedien der Wilken CS/2 Finanzmanagementsoftware können ab der Version 4.3.02 nur noch auf einem 64-Bit-Betriebssystem entpackt werden.
- Seit der Version 4.2.07 bietet die Wilken CS/2 Finanzmanagementsoftware eine erweiterte Integration mit Wilken E-Procurement und ist Bestandteil der Wilken ERP-Suite.
- Seit der Version 4.3.00 bietet die Wilken CS/2 Finanzmanagementsoftware eine erweiterte bzw. überarbeitete DMS-Integration.

**Die ab der Version 4.3.02 mitgelieferte Wilken-ECM ist das Standard-Basis-DMS-System.**

Weitere DMS-Systeme von Herstellern wie z. B. Kendox Infoshare, Develop oder EASY können nach Rücksprache angebunden werden. Ein Schaubild am Ende dieses Dokuments verdeutlicht die DMS-Integrationsmöglichkeiten.

## Wilken CS/2 Finanzmanagement und ENER:GY unterstützte Clientbetriebssysteme

Betriebssystem	Wilken-Versionen CS/2 – Client	Wilken-Versionen CS/2 WebStart – Client	Wilken-Versionen ENER:GY – Client
<b>Windows 7</b>	4.2.03 bis einschl. 4.4.01	4.2.03 mit Java 6 4.2.05 bis einschl. 4.3.02 mit Java 7 4.4.00/ 4.4.01 mit Java 8	4.0.09/ 4.0.08
<b>Windows 8</b>	4.2.03 bis einschl. 4.4.01	4.2.05 bis einschl. 4.3.02 mit Java 7 4.4.00/ 4.4.01 mit Java 8	4.0.09/ 4.0.08
<b>Windows 10</b>	ab Version 4.4.00	4.4.00/ 4.4.01 mit Java 8	4.0.09/ 4.0.08

## Wilken E-Procurement Front-End unterstützte Browser

Browser	Wilken-Versionen E-Procurement
<b>MS Internet Explorer</b> ab Version 10	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
<b>Mozilla FireFox</b> ab Version 3	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
<b>Google Chrome</b> ab Version 35	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
<b>Microsoft Browser ‚Edge‘</b>	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01

## Wilken CS/2 Finanzmanagement und ENER:GY unterstützte MS Office-Versionen

MS Office-Version	Wilken-Versionen CS/2 Finanzmanagement	Wilken-Versionen ENER:GY
<b>Office 2007 / 2010</b>	ab 4.2.03	ab 4.0.04
<b>Office 2013</b>	ab 4.3.01	ab 4.0.05
<b>Office 2016</b>	ab 4.4.00	ab 4.0.08

## Wilken CS/2 Finanzmanagement - DMS-Integration mit Kendox InfoShare Version 4

Betriebssystem	Datenbank	Wilken-Versionen CS/2 Finanzmanagement
<b>Windows 2008 R2 SP1</b>	MS SQL 2008 R2 SP1	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2012 SP2	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2014	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
<b>Windows 2012 R2</b>	MS SQL 2008 R2 SP1	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2012 SP2	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2014	4.2.07/ 4.3.00/ 4.3.01/ 4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01

## Wilken ECM unterstützte Plattformen für Applikationsserver

Betriebssystem	Datenbank	Wilken-ECM-Versionen
<b>Windows 2008 R2 SP1</b> <sup>3)</sup>	MS SQL 2008 R2 SP1	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2012 SP2	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2014	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	Oracle 12.1.0.1 <sup>1)</sup>	4.3.02
	Oracle 12.1.0.2 <sup>1)2)</sup>	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
<b>Windows 2012 R2</b>	MS SQL 2008 R2 SP1	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2012 SP2	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	MS SQL 2014	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01
	Oracle 12.1.0.1 <sup>1)</sup>	4.3.02
	Oracle 12.1.0.2 <sup>1)2)</sup>	4.3.02/ 4.4.00/ 4.4.01

<sup>1)</sup> Wird im Zusammenhang der Wilken-ECM eine Oracle-Datenbank verwendet, muss auf dem Wilken-ECM-Applikationsserver ein zur Datenbankversion passender Oracle-Client installiert sein.

<sup>2)</sup> Diese Oracle-Version wird sowohl in der Standard-Edition (SE2) als auch Enterprise-Edition unterstützt.

<sup>3)</sup> Eine Installation kann erst dann erfolgreich durchgeführt werden, wenn sämtliche aktuellen Windows-Updates installiert sind (auch optionale).

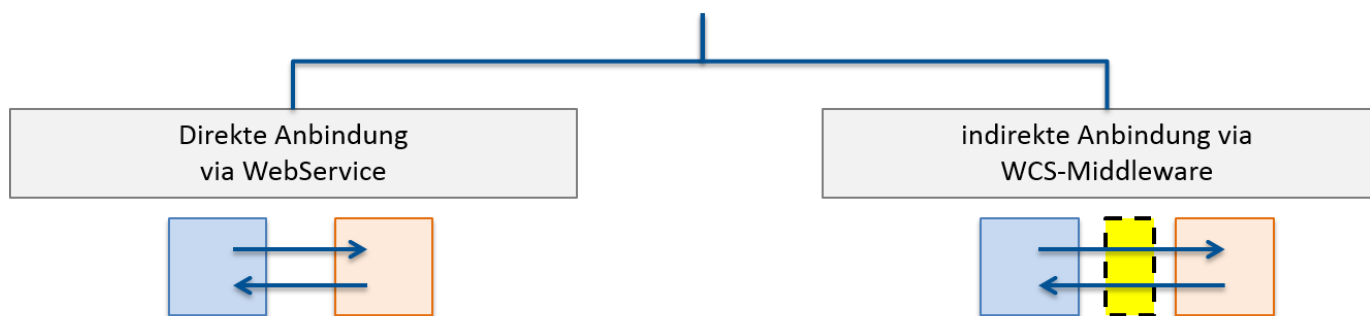
## Serverseitig mitgelieferte Laufzeitumgebung / -container

Laufz.Umgebung	Wilken ERP-Suite 4.4.00 / ENER:GY 4.0.08			Wilken ERP-Suite 4.4.01 / ENER:GY 4.0.09		
	CS/2-Finanz-Mgt.	E-Procurement	ENER:GY	CS/2-Finanz-Mgt.	E-Procurement	ENERGY
JAVA 8 SE	X	X	X	X	X	X
Apache Tomcat 7.0	X	X	X	X	x	X

## Wilken ERP und ENER:GY – Integrationsmöglichkeiten von DMS-Systemen

Wilken bietet zur Anbindung von DMS-Systemen verschiedene Varianten, welche je DMS-Hersteller geprüft und verwendet werden müssen. Zur standardisierten Anbindung dient die WCS-Schnittstelle (Wilken-ContentService-Schnittstelle). Durch folgende Varianten kann somit eine Integration mit allen gängigen DMS-Systemen hergestellt werden.

### Varianten der DMS-Anbindung mittels WCS-Schnittstellen



- Direkte Webservice-Schnittstelle.
- Keine indirekte Kommunikation über die separat zu installierende und zu betreibende WCS-Middleware.
- Der DMS-Hersteller stellt einen Webservice entsprechend den Wilken-Vorgaben bereit.
- Diese Variante unterstützt eine schnelle Inbetriebnahme.

- Indirekte DMS-Anbindung.
- Indirekte Kommunikation über die separat zu installierende und zu betreibende WCS-Middleware.
- Kommt zum Einsatz, wenn der DMS-Hersteller keinen mit Wilken abgestimmten Webservice bereit stellt.