



WILKEN SOFTWARE GROUP

Plattformübersicht P/5^W

- **Wilken ERP**
- **Wilken ENER:GY**

Diese Plattformübersicht beinhaltet unterstützende Plattformkombinationen ab der Produktgeneration P/5^W.



Plattformübersicht P/5W

Stand: 05.05.2019

Inhaltsverzeichnis

1	Produktunabhängige Hinweise	1
1.1	Support 32/64Bit	1
1.2	ReportBuilderServer	1
1.3	Webbrowser	1
2	Wilken ERP	2
2.1	Umfang der Wilken ERP	2
2.2	Allgemeingültige Hinweise	2
2.3	P/5 ^W – Version 1.2.2.....	3
2.3.1	Allgemeingültige Hinweise.....	3
2.3.2	Applikationsserver	3
2.3.3	Datenbanksysteme	3
2.3.4	P/5 ^W Client/ClientAgent	4
3	Wilken ENER:GY	5
3.1	Umfang der Wilken ENER:GY	5
3.2	ENER:GY – Version ab 4.0.14.00.xx.....	5
3.2.1	Allgemeingültige Hinweise.....	5
3.2.2	Applikationsserver	5
3.2.3	Datenbanksysteme	5
3.2.4	Clientbetriebssysteme/Office-Integration für ENER:GY	6
4	Wilken DMS-Integration	7

1 Produktunabhängige Hinweise

1.1 Support 32/64Bit

Generell werden serverseitig nur 64Bit-Systeme unterstützt.

1.2 ReportBuilderServer

Der mitgelieferte ReportBuilderServer läuft außerhalb des WildFly-Runtime-Containers. Somit gilt er als abgesetzt zu betreibende Software. Wird die **P/5^W-Software** auf einem Windows-Betriebssystem betrieben, kann dieser zusammen mit dem WildFly-Runtime-Container auf ein und demselben Server betrieben werden.

1.3 Webbrowser

Hersteller	Version
Mozilla	Firefox ESR: ab 60.6
	Firefox: ab 57 (Quantum)
Google	Chrome ab Version 64
Microsoft	Internet Explorer Version 11
	Edge: ab Version 38.14393 / HTML-Version 14.14393
Apple	Safari ab Version 11

Im Allgemeinen empfehlen wir aus Performancegründen den Browser

- Google Chrome ab Version 70

Weiter wird auch der Betrieb im 64-Bit-Modus empfohlen.

2 Wilken ERP

2.1 Umfang der Wilken ERP

Die **Wilken ERP-Suite** umfasst folgende Produkte.

Diese können in Kombination im Gesamten oder auch in Teilen als **Standalone-Anwendung** betrieben werden.

	Standalone- betrieb mögl.	Betrieb möglich mit			
		P/5 ^W Finanzmanagement	E-Procurement	Wilken ECM	Wilken ERM Ivy
P/5 ^W Finanzmanagement	x		aA*1	x	x
E-Procurement	x	aA*1		x	
Wilken-ECM		x	x		x
Wilken-ERM Ivy		x		x	

*1) Auf Anfrage

2.2 Allgemeingültige Hinweise

Wilken-ECM

Die **Wilken-ECM-Suite** (DMS-System) ist das Standard-Basis-DMS-System und kann nur auf einem Windows-Server betrieben werden.

Weitere DMS-Systeme von Herstellern wie z. B. Kendox Infoshare, d.velop oder EASY können nach Rücksprache an die **P/5^W** angebunden werden.

Ein Schaubild am Ende dieses Dokuments verdeutlicht die DMS-Integrationsmöglichkeiten.

Wilken-ERM Ivy

Als Standard-Basis-Genehmigungsworkflow-System kann **Wilken-ERM Ivy** nur in Zusammenhang eines DMS-Systems betrieben werden.

In diesem Zusammenhang gelten die Ausführungen des Bereichs **Wilken-ECM**.

2.3 P/5^W – Version 1.2.2

231 Allgemeingültige Hinweise

In dieser Version wird auch der Betrieb in Kombination mit **ENER:GY** unterstützt.

Die Plattformanforderungen an die **ENER:GY-Software** sind gesondert in diesem Dokument aufgeführt.

Generell gilt, dass für einen Betrieb mit **ENER:GY** eine **ENER:GY-Version ab 4.0.13.00.14** notwendig ist.

232 Applikationsserver

Unterstützte Applikationsserverplattformen

Hersteller	Version
Microsoft	WindowsServer 2012 R2 (Standard) WindowsServer 2016 (Standard)
Suse Linux Enterprise Server	SLES 11 (ab SP3) SLES 12 (ab SP1)
IBM	AIX 7.2 auf Anfrage
Oracle	Solaris 11
RedHat	RedHat Linux 7.6
HP-Ux	auf Anfrage

233 Datenbanksysteme

Unterstützte Datenbanksysteme

Hersteller	Version
Microsoft	SQL-Server 2014 SQL-Server 2016 SQL-Server 2017
Oracle	12.1.0.2 ^{1), 2)}
IBM	DB2 10.5 DB2 11.1

¹⁾ Diese Oracle-Version wird sowohl in der Standard-Edition (SE2) als auch Enterprise-Edition unterstützt.

²⁾ Die Unterstützung der Oracle-Version 12.2.x ist ab der P/5^W-Version 1.2.0

234 P/5^W Client/ClientAgent

Für spezielle vereinzelte Funktionen wird ein sogenannter **ClientAgent** benötigt. Dieser kann unter folgenden Windows-Betriebssystemen betrieben werden, eine Installation ist jedoch nicht erforderlich:

- Windows 7
- Windows 8.1
- Windows 10
- WindowsServer 2012
- WindowsServer 2016

3 Wilken ENER:GY

3.1 Umfang der Wilken ENER:GY

Die **Wilken ENER:GY** umfasst neben der Kernanwendung noch folgende Produkte, welche als jeweilige eigenständige Pakete ausgeliefert werden:

- ENER:GY-Portal
- P/5^W Marktdatenaustausch

3.2 ENER:GY – Version ab 4.0.14.00.xx

3.2.1 Allgemeingültige Hinweise

- Diese **ENER:GY**-Version ist **P/5^W**-ready, kann jedoch auch noch mit der bisherigen **CS/2**-Version betrieben werden.
- Die Systemanforderungen in der Betriebskombination mit der **CS/2** sind in einem eigenen hierfür zur Verfügung gestellten Dokument aufgeführt.

3.2.2 Applikationsserver

Unterstützte Applikationsserverplattformen

Hersteller	Version
Microsoft	WindowsServer 2012 R2 (Standard) WindowsServer 2016 (Standard)
Suse Linux Enterprise Server ¹⁾	SLES 11 (ab SP3) SLES 12 (ab SP1)

¹⁾ Im Betrieb eines Linux-Applikationsservers, muss der ReportBuilder-Server auf einem abgesetzten Windows-System betrieben werden.

3.2.3 Datenbanksysteme

Unterstützte Datenbanksysteme

Hersteller	Version
Oracle	12.1.0.2 ¹⁾

¹⁾ Diese Oracle-Version wird sowohl in der Standard-Edition (SE2) als auch Enterprise-Edition unterstützt.

3.24 Clientbetriebssysteme/Office-Integration für ENER:GY

Hersteller	Version
Microsoft	Windows 7 Windows 8.1 Windows 10
Microsoft	Office 2010 Office 2013 Office 2016

4 Wilken DMS-Integration

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.

Weiter sind die Hinweise im Kapitel der allgemeinen Hinweise im Bereich der Wilken-ECM zu beachten.

