

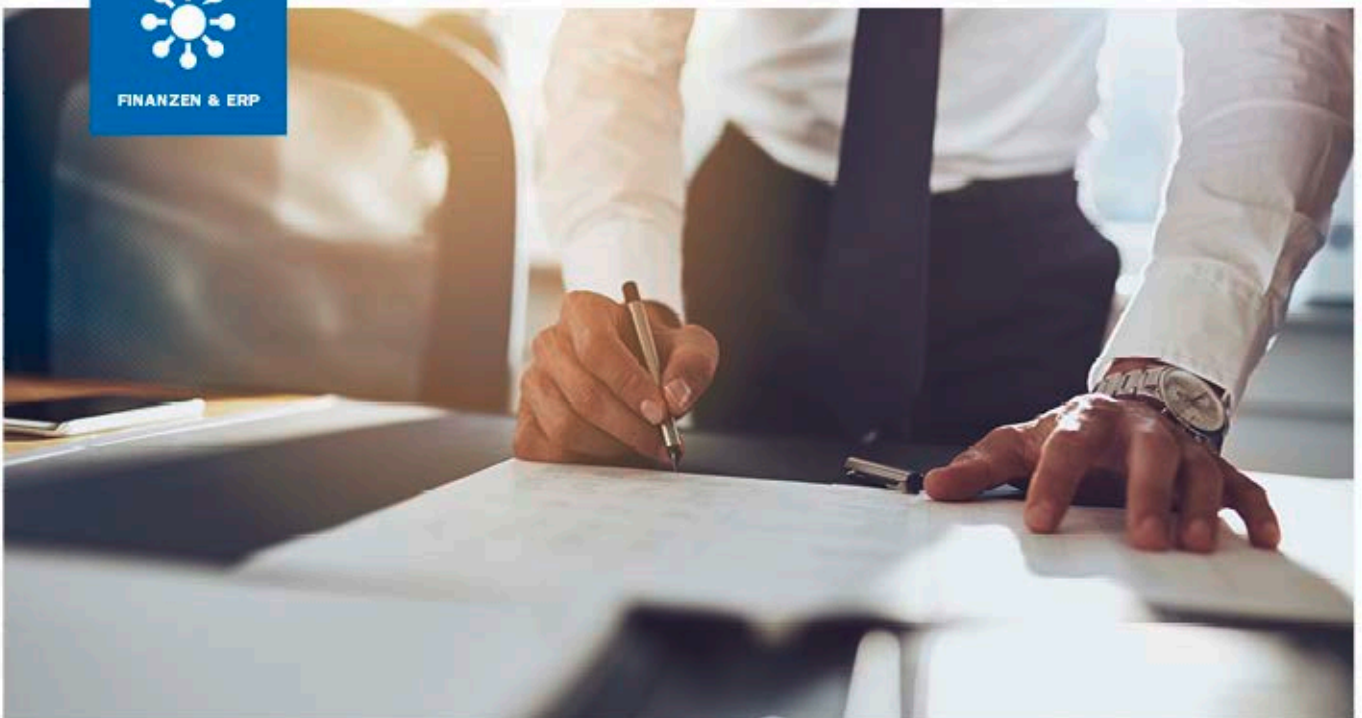


# WILKEN SOFTWARE GROUP

## Plattformübersicht P/5<sup>W</sup>

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

Diese Plattformübersicht beinhaltet unterstützende Plattformkombinationen ab der Produktgeneration P/5<sup>W</sup>.





# Plattformübersicht P/5W

Stand: 30.05.2018

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Produktunabhängige Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1	Support 32/64Bit .....	1
1.2	ReportBuilderServer .....	1
1.3	Webbrowser .....	1
<b>2</b>	<b>Wilken ERP</b>	<b>2</b>
2.1	Umfang der Wilken ERP .....	2
2.2	Allgemeingültige Hinweise .....	2
2.3	P/5 <sup>W</sup> – Version 1.1.1 .....	3
2.3.1	Allgemeingültige Hinweise .....	3
2.3.2	Applikationsserver .....	3
2.3.3	Datenbankssysteme .....	3
2.3.4	P/5 <sup>W</sup> Client/ClientAgent .....	4
<b>3</b>	<b>Wilken ENER:GY</b>	<b>5</b>
3.1	Umfang der Wilken ENER:GY .....	5
3.2	ENER:GY – Version 4.0.12.01 .....	5
3.2.1	Allgemeingültige Hinweise .....	5
3.2.2	Applikationsserver .....	5
3.2.3	Datenbankssysteme .....	5
3.2.4	Clientbetriebssysteme/Officeintegration für ENER:GY .....	6
3.2.5	P/5 <sup>W</sup> Marktdatenaustausch – Hinweis .....	6
<b>4</b>	<b>Wilken DMS Integration</b>	<b>7</b>



# 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<sup>W</sup>-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
<b>Mozilla</b>	Firefox ESR: 52.6
	Firefox: ab 57 (Quantum)
<b>Google</b>	Chrome ab Version 64
<b>Microsoft</b>	Internet Explorer Version 11
	Edge: ab Version 38.14393 / HTML-Version 14.14393
<b>Apple</b>	Safari ab Version 11

Im Allgemeinen empfehlen wir aus Performancegründen die Browser

- FireFox (Quantum)
- GoogleChrome

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 <sup>W</sup> Finanzmanagement	E-Procurement	Wilken ECM	Wilken ERM Ivy
P/5 <sup>W</sup> Finanzmanagement	x		x	x	x
E-Procurement	x	x		x	
Wilken-ECM		x	x		x
Wilken-ERM Ivy		x		x	

### 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<sup>W</sup>** angebunden werden.

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

#### Wilken-ERM Ivy

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

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

## 2.3 P/5<sup>W</sup> – Version 1.1.1

### 2.3.1 Allgemeingültige Hinweise

Ab 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 4.0.12.01** notwendig ist.

### 2.3.2 Applikationsserver

Unterstützte Applikationsserverplattformen

Hersteller	Version
<b>Microsoft</b>	WindowsServer 2012 R2 (Standard) WindowsServer 2016 (Standard)
<b>Suse Linux Enterprise Server</b>	SLES 11 (ab SP3) SLES 12 (ab SP1)
<b>IBM</b>	AIX 7.1
<b>Oracle</b>	Solaris 11
<b>RedHat</b>	RedHat Linux 7.4
<b>HP-Ux</b>	auf Anfrage

### 2.3.3 Datenbanksysteme

Unterstützte Datenbanksysteme

Hersteller	Version
<b>Microsoft</b>	SQL-Server 2014 SQL-Server 2016 SQL-Server 2017
<b>Oracle</b>	12.1.0.2 <sup>1), 2)</sup>
<b>IBM</b>	DB2 10.5 DB2 11.1

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

<sup>2)</sup> Die Unterstützung der Oracle-Version 12.2.x ist ab der P/5<sup>W</sup>-Version 1.2.0 geplant

### 2.3.4 P/5<sup>W</sup> 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<sup>W</sup> Marktdatenaustausch

### 3.2 ENER:GY – Version 4.0.12.01

#### 3.2.1 Allgemeingültige Hinweise

- Diese **ENER:GY**-Version ist **P/5<sup>W</sup>**-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 eigens hierfür zur Verfügung gestellten Dokument aufgeführt.
- Die Marktfreigabe für diese ENER:GY-Version wird voraussichtlich im Juli 2018 stattfinden. Sie kann jedoch bereits zu Pilotierungszwecken angefordert werden.

#### 3.2.2 Applikationsserver

Unterstützte Applikationsserverplattformen

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

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

#### 3.2.3 Datenbanksysteme

Unterstützte Datenbanksysteme

Hersteller	Version
<b>Oracle</b>	12.1.0.2 <sup>1), 2)</sup>

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

<sup>2)</sup> Die Unterstützung der Oracle-Version 12.2.x ist ab der ENER:GY-Version 4.0.13 geplant

### 3.2.4 Clientbetriebssysteme/Office-Integration für ENER:GY

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

### 3.2.5 P/5<sup>W</sup> Marktdatenaustausch – Hinweis

Für dieses Produkt wird der Betrieb unter folgendem Browser unterstützt:

Hersteller	Version
Microsoft	Internet Explorer Version 11

Für den Betrieb dieses Softwareproduktes ist das Browser-Plugin **MS Silverlight** notwendig.

## 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.*

