

## SharePoint Performance Grenzen

Beim Planen von SharePoint Umgebungen muss schon in der Planungsphase auf einige Restriktionen geachtet werden, die für eine optimale Performance nicht überschritten werden dürfen.

<b>Anzahl der SharePoint User</b>	<b>2.000</b>
-----------------------------------	--------------

Die Anzahl der SharePoint User sollte nicht größer sein als 2.000 um eine hohe Performance zu gewährleisten. Durch die Anbindung an ein Active Directory kann Die Anzahl der User allerdings nahezu unbegrenzt erweitert werden



<b>User Zahl je Site Collection</b>	<b>50.000</b>
-------------------------------------	---------------

Je Site Collection sollten nicht mehr als 50.000 User vorhanden sein, um eine hohe Performance sicherzustellen.



<b>Anzahl Subsites pro Website</b>	<b>2.000</b>
------------------------------------	--------------

Um eine hohe Performance zu gewährleisten sollte die Anzahl von Subsites die Grenze von 2.000 pro Website nicht überschreiten.



<b>Dokumentengröße</b>	<b>50 MB</b>
------------------------	--------------

Dokumente sollten nicht größer als 50 MB sein um die Performance des Servers nicht zu beeinträchtigen. Dies entspricht der Standardmäßig eingestellten Restriktion bei SharePoint. Maximal möglich sind allerdings 2 GB



<b>Webparts je Website</b>	<b>100</b>
----------------------------	------------

Bei einer Anzahl von mehr als 100 Webparts pro Website verringert sich die Geschwindigkeit der Anzeige der Website für den User merklich.



<b>Dokumente je Ordner</b>	<b>10.000</b>
----------------------------	---------------

Ab einer Zahl von 10.000 Dokumenten in einem Dokumentenordner wird die Performance beeinträchtigt. Durch die Nutzung von verschiedenen Ordnern kann die maximale Dokumentenzahl je Dokumentenbibliothek auf 2.000.000 erhöht werden



<b>Anzahl von Items in einem View</b>	<b>2.000</b>
---------------------------------------	--------------

Die Zahl der Items in einem View sollte die Zahl 2.000 nicht überschreiten, um eine hohe Performance zu gewährleisten.



## Ihre Ansprechpartner

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

### **Sebastian Gerling**

Consultant

+49 9131 977 920

[Sebastian.gerling@spiritlink.de](mailto:Sebastian.gerling@spiritlink.de)

### **Marek Czarbon**

Chief Technical Officer

+49 9131 977 920

[marek.czarbon@spiritlink.de](mailto:marek.czarbon@spiritlink.de)