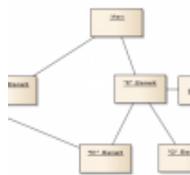


Systemstruktur

Eine Systemstruktur besteht aus mehreren Sichten auf einem System. Diese Sichten besitzen wiederum eine Baumstruktur, die aus Elementen besteht. Die Elemente haben einen Typ und ihnen können beliebig Datenbanken zugeordnet werden. Eine Anmeldung im Portal findet immer an einem konkreten Element statt. Eine Sitzung verwendet dann in einer Landimplementierung die an einem Element hinterlegten Datenbanken bzw. Datenbankschemata.

Die Elementtypen und die Sichten werden separat voneinander gepflegt. Der Name eines Elementtyps muss eindeutig sein. Die Datenbankschemata werden von CS.PI.DP_Deployment Plattform verwaltet. Jede Datenbank darf maximal einem Element zugeordnet werden. Unterhalb eines Elements sind die Datenbankschemata eindeutig einer Datenbank zugeordnet.

Folgendes Diagramm zeigt ein Beispiel für eine Systemstruktursicht:



Beispiel einer Systemstruktursicht

Eine Systemstruktur kann um sogenannte [Verwendungszwecke](#) erweitert werden, um z.B. mit Testdaten arbeiten zu können.

In folgender Datei erhalten Sie eine Übersicht aller CmdLets des [Service Bus](#) (darunter auch Befehle für Systemstruktur).

- [Schleupen.CS.PI.SB.PowerShell](#)

[Systemstruktur/-elementtypen anzeigen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird erläutert, wie Systemstrukturen, Systemstrukturelemente und Systemstrukturelementtypen angezeigt werden können.

[Systemstruktur anlegen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird erläutert, wie eine Systemstruktur angelegt wird.

[Systemstruktur erweitern](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird die Vorgehensweise zur Erweiterung einer Systemstruktur erläutert.

[Systemstruktur-Validierung](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird die Validierung der Systemstruktur beschrieben.

[Systemstruktur importieren/exportieren](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Systemstrukturen lassen sich in XML-Dateien exportieren und aus diesen auch wieder importieren.

[Serviceimplementierungsgruppen zuordnen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie Serviceimplementierungsgruppen einer Systemstruktur zugeordnet werden.

[Mandantenknoten in die Systemstruktur einfügen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Mit folgendem Skript kann ein Mandantenknoten in die Systemstruktur eingefügt werden.

[Datenbank für weitere Verwendung bekanntgeben](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Auf dieser Seite wird erläutert, wie eine Datenbank für die weitere Verwendung bekanntgegeben wird.

[Datenbank zu einem Systemstrukturelement zuordnen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Eine Datenbank kann wie folgt zu einem Systemstrukturelement zugeordnet werden.

[Farbe des Portalrahmens anpassen](#)

Veröffentlicht: 19.10.2024

Die Farbpalette von Schleupen.CS kann bei Bedarf individuell angepasst werden.

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).