WISSENSDATENBANKARTIKEL

Smart Tiles: Lösungsübersicht

2026 © Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über https://vitextra.com

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtsinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

Einführung 4

Wo Smart Tiles funktioniert 4

Was eine Kachel sein kann 5

Einstellungen, die das gesamte Panel prägen 6

Bearbeiten auf der Seite 7

Besucher 8

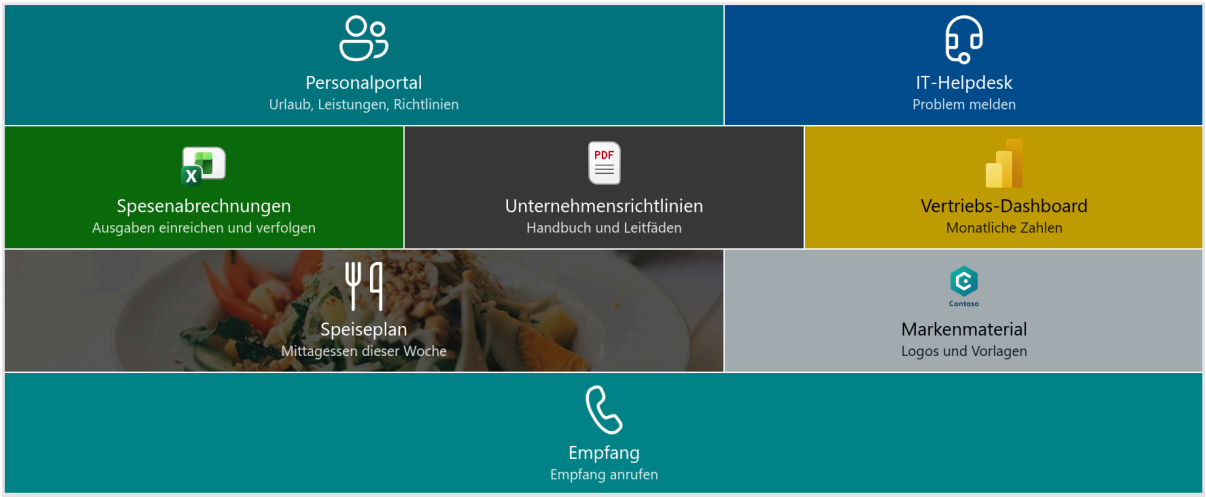
Lizenzierung 8

Begriffe 10

Einführung

Jede Intranetseite hat eine Handvoll Ziele, die weit häufiger geöffnet werden als alles andere: das HR-Portal, das Zeiterfassungssystem, die **Dokumentbibliothek** des Teams, der Helpdesk. Smart Tiles verwandelt diese Ziele in ein Panel aus großen, farbigen Kacheln mit Symbolen, die Besucher auf einen Blick erkennen und mit einem einzigen Klick erreichen.

Smart Tiles ist ein **SharePoint** Framework-Webpart für moderne SharePoint Online-Seiten. Ein Seitenautor fügt es einer Seite hinzu, gestaltet die Kacheln im Bearbeitungsmodus direkt auf der Seite – ohne Listen, ohne Konfigurationsdateien – und veröffentlicht. Dieser Artikel stellt das **Webpart** vor: wo es funktioniert, was eine Kachel sein kann und welche Einstellungen das Panel als Ganzes prägen.



Ein Smart-Tiles-Navigationspanel auf einer SharePoint-Online-Seite

Wo Smart Tiles funktioniert

Smart Tiles wird als einzelnes Paket aus dem **App-Katalog** in einem Microsoft-365-Mandanten bereitgestellt. Nach der Bereitstellung steht das Webpart ohne weitere Aktivierung auf jeder **Website** des Mandanten zur Verfügung. Es kann platziert werden:

- auf jeder modernen Seite – einer **Websiteseite**, einem **Newsbeitrag** oder einer Startseite;
- in einem regulären Abschnitt, in einem Abschnitt mit Spalten oder in einem Abschnitt mit voller Breite, in dem sich die Kacheln über den gesamten Bildschirm erstrecken;
- auf einer **App-Seite** mit einem einzelnen Webpart, auf der die Kacheln der einzige Inhalt der Seite sind.

Das Webpart folgt dem Design der Website, einschließlich dunkler Designs und der Farbvarianten eines Abschnitts, und seine Oberfläche ist in mehr als 40 Sprachen verfügbar, die automatisch anhand der Sprache des Benutzers ausgewählt werden.

Hinweis

Smart Tiles unterstützt nur moderne Seiten. Es kann nicht zu klassischen Seiten hinzugefügt werden.

Was eine Kachel sein kann

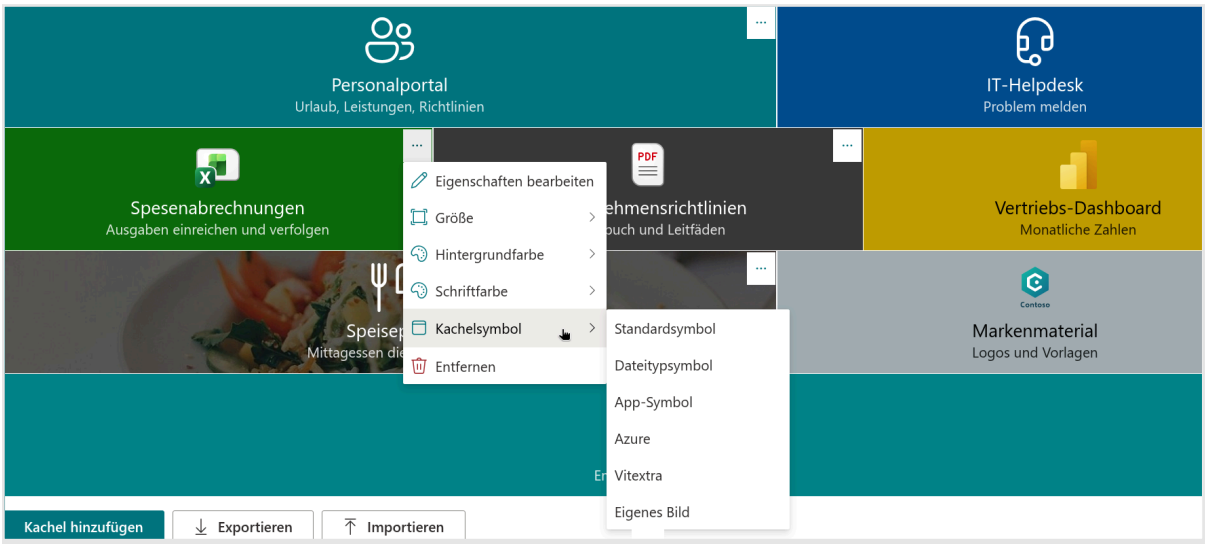
Jede Kachel ist ein Link mit einem eigenen Erscheinungsbild. Die Eigenschaften einer Kachel gliedern sich in vier Gruppen.

Texte. Eine Kachel hat einen Titel und eine optionale Beschreibung. Die Beschreibung wird in kleinerer Schrift unter dem Titel und in der QuickInfo der Kachel angezeigt; sie kann für das gesamte Panel ausgeschaltet werden, wenn ein kompaktes Erscheinungsbild gewünscht ist.

Link. Eine Kachel kann eine Seite, ein Dokument oder eine beliebige Webadresse öffnen – im selben Fenster oder in einer neuen Registerkarte. Über gewöhnliche Links hinaus kann eine Kachel eine E-Mail beginnen (`mailto:`), eine Nummer wählen (`tel:`), eine Textnachricht senden (`sms:`) oder einen Microsoft-Teams-Chat oder -Kanal öffnen (`msteams:`). Ein Link zu einem YouTube-Video wird automatisch erkannt: Die Kachel kann die Miniaturansicht des Videos als Hintergrund anzeigen und erhält anstelle eines Symbols eine Wiedergabeschaltfläche.

Erscheinungsbild. Jede Kachel hat eine Hintergrundfarbe und eine Schriftfarbe, ausgewählt aus den sechs Akzentfarben des Websitedesigns, einer Palette vordefinierter Farben, Schwarz und Weiß. Anstelle einer Farbe kann eine Kachel ein Hintergrundbild tragen – als URL eingegeben oder aus einer Dokumentbibliothek der Website ausgewählt. Das Symbol stammt aus einem von fünf Symbolsätzen – Standard (Fluent UI), Dateityp, App (**Microsoft 365**), Azure und Vitextra – oder wird durch ein eigenes Bild ersetzt, zum Beispiel ein Firmenlogo. Eine Kachel gibt es in sechs Größen, von Extra klein bis Volle Breite.

Zielgruppe. Eine Kachel kann nur Mitgliedern ausgewählter SharePoint-Gruppen der Website oder Microsoft Entra ID-Gruppen angezeigt werden. Kacheln ohne Zielgruppe sind für alle sichtbar.

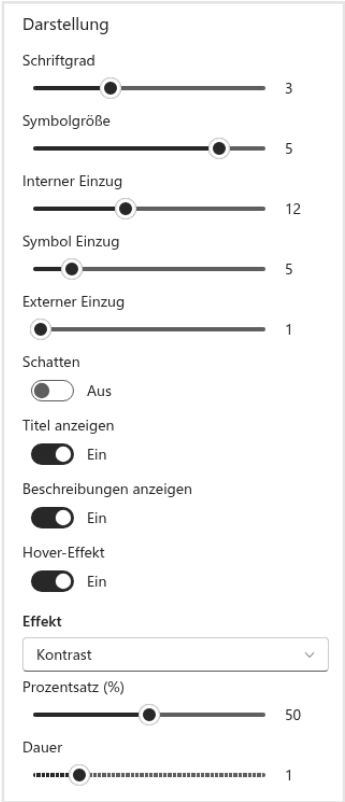


Das Kontextmenü einer Kachel im Bearbeitungsmodus

Einstellungen, die das gesamte Panel prägen

Der Eigenschaftenbereich des Webparts enthält die Einstellungen, die für alle Kacheln gleichzeitig gelten:

- **Schriftgrad** und **Symbolgröße** – sieben bzw. sechs Stufen;
- **Interner Einzug**, **Symbol Einzug** und **Externer Einzug** – der Abstand innerhalb einer Kachel, unter dem Symbol und zwischen den Kacheln;
- **Schatten** – ein weicher Schlagschatten unter den Symbolen;
- **Titel anzeigen** und **Beschreibungen anzeigen** – die Texte auf den Kacheln;
- **Hover-Effekt** – einer von neun visuellen Effekten wie Helligkeit, Weichzeichnen oder Graustufen, der angewendet wird, wenn der Mauszeiger auf einer Kachel ruht oder die Kachel den Tastaturfokus erhält, mit einstellbarer Stärke und Dauer.



Die Darstellungseinstellungen des Webparts

Bearbeiten auf der Seite

Die gesamte Bearbeitung erfolgt im Bearbeitungsmodus der Seite, direkt auf den Kacheln:

- **Kachel hinzufügen** fügt am Ende des Panels eine neue Kachel hinzu;
- das Kontextmenü einer Kachel öffnet ihre Eigenschaften, ändert ihre Größe, Farben und ihr Symbol oder entfernt sie;
- Kacheln werden durch Ziehen neu angeordnet;
- **Exportieren** speichert die Kacheln in einer JSON-Datei, und **Importieren** lädt sie auf einer anderen Seite oder Website – wobei die vorhandenen Kacheln ersetzt oder ergänzt werden.

Das Webpart speichert die Kacheln in den Eigenschaften der Seite selbst. Auf der Website werden keine Listen erstellt, und nichts verlässt den Mandanten: Die Kacheln werden zusammen mit der Seite veröffentlicht und folgen deren Versionen und Genehmigungsablauf.

Tipp

Ein einmal erstelltes Navigationspanel lässt sich auf jeder Abteilungswebsite wiederverwenden: Exportieren Sie die Kacheln, öffnen Sie das Smart-Tiles-Webpart auf der anderen Website und importieren Sie die Datei.

Besucher

Ein Besucher sieht ein leichtgewichtiges Panel. Die Bearbeitungswerkzeuge werden nur im Bearbeitungsmodus geladen, sodass eine veröffentlichte Seite nur das herunterlädt, was zum Anzeigen der Kacheln nötig ist. Kacheln werden von Screenreadern als Links angekündigt, können mit der Tastatur erreicht und aktiviert werden, und der Hover-Effekt berücksichtigt die Einstellung „Bewegung reduzieren" des Betriebssystems. Links, die in einer neuen Registerkarte geöffnet werden, sind von der Seite isoliert, die sie geöffnet hat.

Warnung

Die Zielgruppenadressierung blendet eine Kachel für Benutzer außerhalb der ausgewählten Gruppen aus; sie schränkt den Zugriff auf den verlinkten Inhalt nicht ein. Die Berechtigungen auf der Zielseite, in der Bibliothek oder in der Anwendung bleiben der einzige Schutz dieses Inhalts.

Lizenzierung

Smart Tiles wird mit einem Testzeitraum installiert. Die Gruppe **Info** des Eigenschaftenbereichs zeigt den Status der Lizenz, die Version des Webparts, das Anfangsdatum des Abonnements und den Mandanten, dem es zugewiesen ist. Wenn der Testzeitraum endet, zeigt das Webpart anstelle der Kacheln einen Hinweis an, bis ein Abonnement aktiviert wird.

Tipp

Wie Sie das Webpart in Ihrem Mandanten bereitstellen, erfahren Sie in KB10035. So installieren Sie ein Vitextra-Produkt in SharePoint Online. Die ersten Schritte auf einer Seite sind in KB10042. So fügen Sie das Smart-Tiles-Webpart hinzu und konfigurieren es beschrieben.

Weitere Informationen zum Produkt: *https://vitextra.com/de/products/smart-tiles*

Begriffe

App-Katalog
Der App-Katalog ist eine spezielle SharePoint-Website, in der Apps für SharePoint, Teams und andere Microsoft 365-Dienste gespeichert werden. Globale oder SharePoint-Administratoren können Anwendungen aus dem AppSource-Marktplatz, benutzerdefiniert entwickelte Apps oder Apps von Drittanbietern für die interne Verwendung in der Organisation hochladen und verwalten. In einem Mandanten kann es nur einen App-Katalog auf Mandantenebene geben; für einzelne Websitesammlungen können zusätzliche App-Kataloge für Websitesammlungen hinzugefügt werden.

App-Seite
Eine App-Seite in SharePoint Online ist ein spezieller Seitentyp, der zum Hosten eines einzelnen Webparts oder einer einzelnen App konzipiert ist. Sie bietet eine fokussierte Ganzseitenansicht für eine bestimmte Funktionalität, sodass die App den gesamten Seitenbereich ohne Ablenkung nutzen kann. Dieses Layout eignet sich ideal für Szenarien mit umfangreicher Datenanzeige oder komplexen Interaktionen, z. B. Dashboards, Dateneingabeformulare oder detaillierte Berichte.

Dokumentbibliothek
Ein spezieller Typ von Liste, in dem Dateien, Ordner und Informationen darüber gespeichert werden. Wie eine Liste kann eine Dokumentbibliothek persönliche oder freigegebene Ansichten, Berechtigungen auf Elementebene usw. enthalten.

Microsoft 365
Microsoft 365 ist ein cloudbasierter Abonnementdienst, der Produktivitäts-Apps wie Word, Excel, PowerPoint und Outlook mit Clouddiensten wie SharePoint, OneDrive, Teams und Exchange Online sowie mit erweiterten Sicherheits- und Geräteverwaltungsfunktionen kombiniert.

Newsbeitrag
Ein Newsbeitrag ist eine Websiteseite vom Typ „Newsbeitrag“, die verwendet wird, um Ankündigungen, Statusupdates und Geschichten mit anderen Personen in einer Organisation zu teilen. Newsbeiträge werden im News-Webpart und auf der SharePoint-Startseite angezeigt.

SharePoint

Begriffe

SharePoint ist eine webbasierte Zusammenarbeitsplattform, die Inhaltsverwaltung, Dokumentverwaltung, Workflowanwendungen, Suche und weitere Tools bietet, mit denen Mitarbeiter und Teams gemeinsam arbeiten können. SharePoint ist außerdem ein sicherer Ort zum Speichern, Organisieren und Abrufen freigegebener Informationen.

Webpart
Ein Webpart ist ein grundlegender Baustein für Funktionalität oder Inhalte, der auf einer SharePoint-Seite platziert wird. Einige Webparts unterstützen Anpassungen, z. B. das Konfigurieren des Webparts oder das Ändern seines Erscheinungsbilds.

Website
Eine SharePoint-Website ist ein Container für Informationen innerhalb der SharePoint-Plattform. Websites bieten in der Regel Funktionen wie Dokumentbibliotheken, Listen, Kalender, Diskussionsforen und Workflows und erleichtern so die Zusammenarbeit, Kommunikation und Dokumentverwaltung innerhalb von Teams oder abteilungsübergreifend. Websites können angepasst und konfiguriert werden, um die spezifischen Anforderungen und Workflows einer Organisation zu erfüllen.

Websiteseite
Eine Websiteseite ist eine moderne SharePoint-Seite, die aus Abschnitten, Spalten und Webparts aufgebaut ist und in der Bibliothek „Websiteseiten“ einer Website gespeichert wird. Websiteseiten werden verwendet, um Informationen, News und andere Inhalte freizugeben.