



Microsoft Teams

Remigiusz Suszkiewicz (B.A)





Remigiusz Suszkiewicz



- Bachelor of Arts Business Administration
- Trainer bei ppedv AG, Bereich MS Office, Projektmanagement, Project, SharePoint
- Themenschwerpunkte:
 - Projektmanagement mit SharePoint
 - SharePoint Designer
 - SharePoint Anwendung und Office Integration
 - Project Professional
 - PowerBI Self Service
 - Nintex Workflows
 - Office 365 (Anwendungen, Tools und Features)
 - SQL Abfragen und Tuning
- Email
 - remigiuszs@ppedv.de









Wer sind wir?





Wer sind wir?







Stamm-Sitz

Burghausen



Größere Niederlassung

Berlin

Köln

München

Leipzig



Geschäftstellen

Dresden

Frankfurt/Main

Karlsruhe

Stuttgart

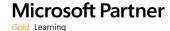
Nürnberg



Europäische Filialen

Wien

Zürich





Wer sind wir?





12 Standorte53 Mitarbeiter

Offene Schulungen
Inhouse Schulungen
Konferenzen
Fachzeitschriften

Gold Partner in Deutschland















Outlook



Email & Kalender

SharePoint



Intranet & Content Management

oint



Yammer

Firmen-übergreifende Kommunikation

Office Apps



Drittanbieter Konnektoren

Teams



Teamwork

OneDrive



Cloud-Speicher Freigaben

OneNote



Notizbuch für Ideensammlung

Skype



Integration von Skype-Meetings

Windows 10



Integration ins Betriebssystem

Explorer



Synchronisation offline auf PC











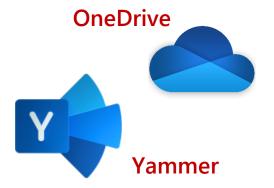


OneNote



Outlook









Termine

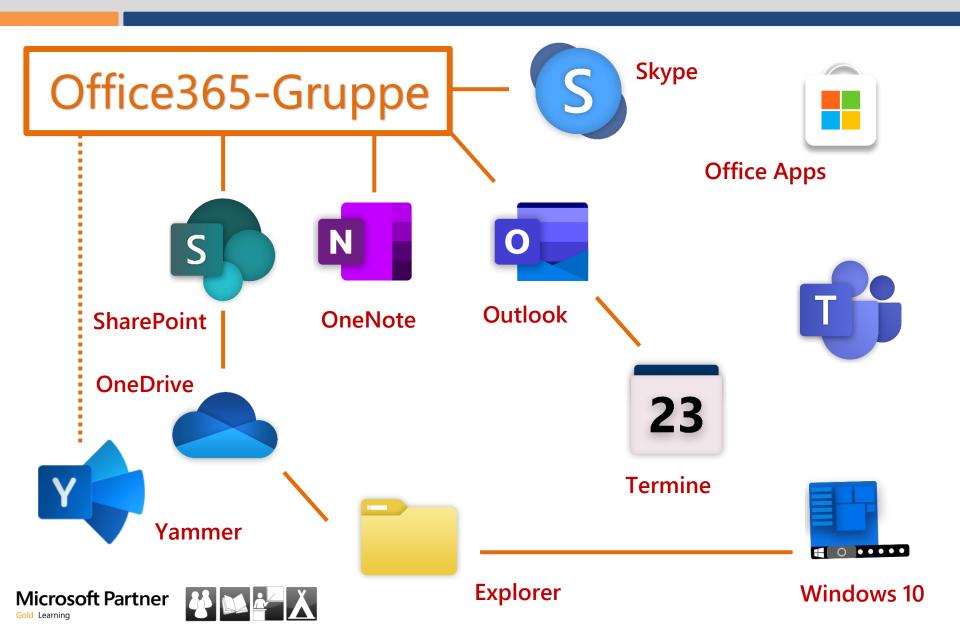


Explorer

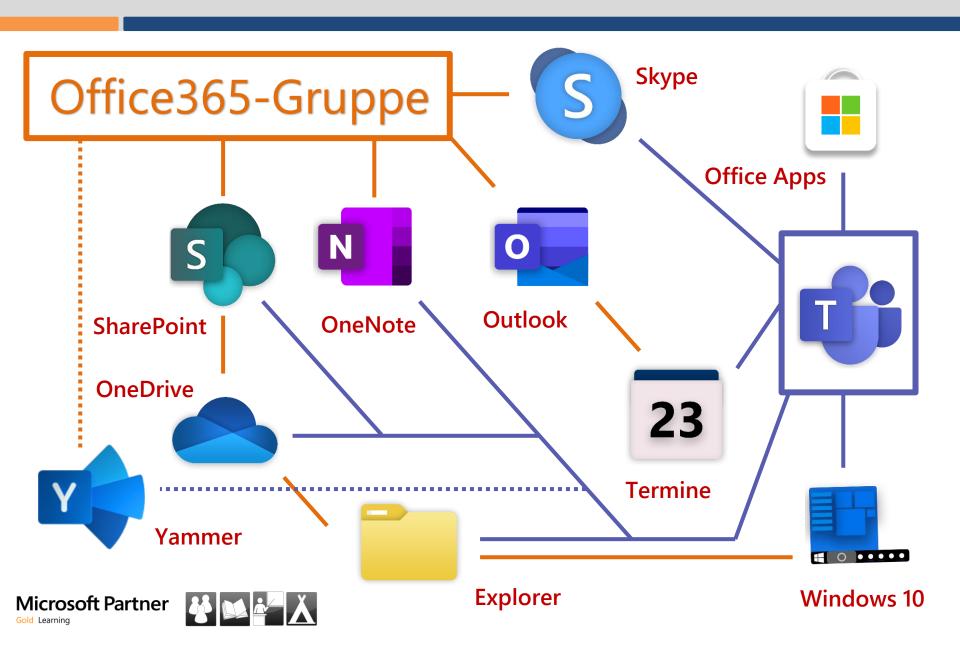














- Ein Team besteht aus einzelnen Kanälen
- Bei der Erstellung wir immer ein Kanal "Allgemein" erstellt
- Ein Kanal ist ein eigener Bereich innerhalb des Teams
- Zu jedem Kanal wird automatisch eine 0365-Gruppe erstellt

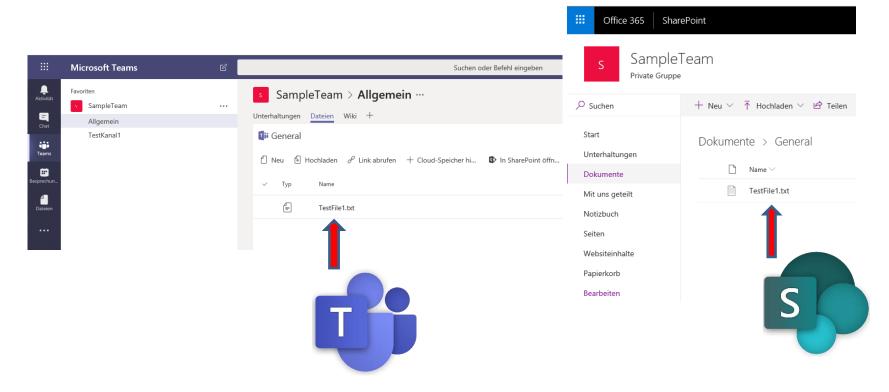








Direkte Anbindung einer "default"-Bibliothek in einer zugeordneten SharepointTeamSite

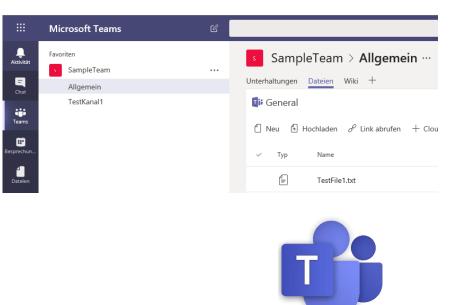


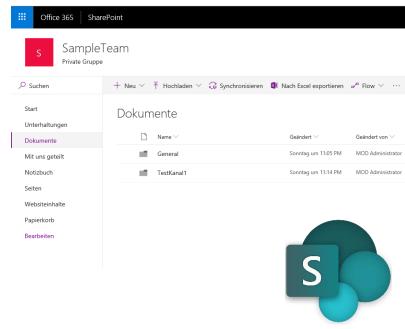






Pro Kanal wird ein Ordner in der zugehörigen SharepointTeamSite / Dokumente erstellt











Speichergrenzen: Team <> SharePoint (1:1)



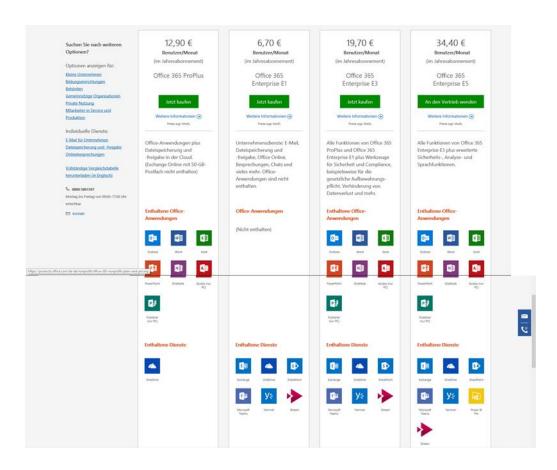


	Office 365	Office 365	Office 365 Enterprise E1	Office 365 Enterprise E3	Office 365 Enterprise E5	Office 365 Enterprise F1
Funktion	Business Essentials	Business Premium				
Organisation plus	Organisation plus	Organisation plus	Organisation plus	Organisation plus	Organisation	
10 GB pro	10 GB pro	10 GB pro	10 GB pro	10 GB pro		
erworbene Lizenz	erworbene Lizenz	erworbene Lizenz	erworbene Lizenz	erworbene Lizenz		
Speicher	Bis zu 25 TB pro	Bis zu 25 TB pro	Bis zu 25 TB pro	Bis zu 25 TB pro	Bis zu 25 TB pro	Bis zu 25 TB
für Teams	Websitesammlung	Websitesammlung	Websitesammlung	Websitesammlung	Websitesammlung	Websitesamr
Dateien	oder Gruppe	oder Gruppe	oder Gruppe	oder Gruppe	oder Gruppe	oder Gruppe
Maximale	15 GB	15 GB	15 GB	15 GB	15 GB	15 GB
Dateigröße						
beim						
upload						





Office365 Pläne für Team-Gestaltung wichtig









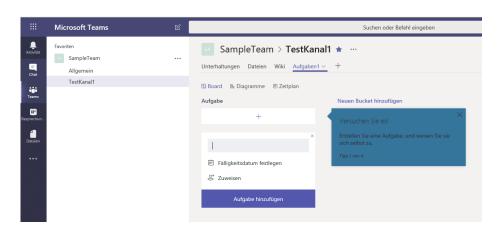


Der zentrale Ort für Teamarbeit

Einfache Kommunikation mit Chat; Konferenz; Telefonie etc.

Direkte Integration/Verknüpfung von

Anwendungen











Browser-App

Desktop-App

Mobile-App

Teams vollständig unterstützt die folgenden Internetbrowser mit Ausnahmefällen.

Browser	Notizen
Internet Explorer 11	Anruf- und Besprechungen werden nicht unterstützt. Benutzer, die versuchen, teilnehmen an einer Besprechung auf Internet Explorer 11 werden auf den Desktopclient Teams herunterladen weitergeleitet.
Microsoft Edge	Anruf- und Besprechungen auf Edge-RS2 oder höher unterstützt
Chrome, die neueste Version sowie zwei früheren Versionen	Besprechungen auf Chrome 59 oder höher unterstützt Unterstützung für den Aufruf von wird in Kürze zur Verfügung
Firefox, die neueste Version plus zwei früheren Versionen	Anruf- und Besprechungen werden nicht unterstützt. Benutzer, die versuchen, teilnehmen an einer Besprechung auf Firefox werden auf den Desktopclient Teams herunterladen weitergeleitet.

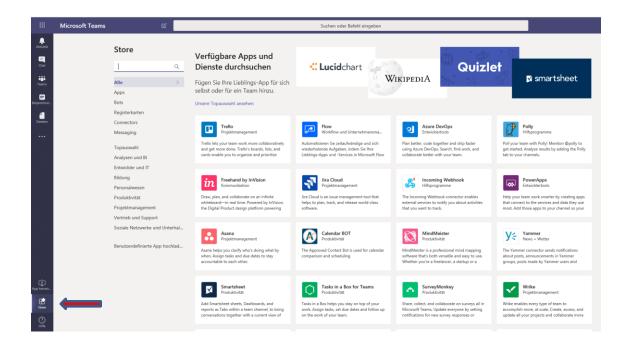








Teams mit Anwendungen aus dem Store ergänzen



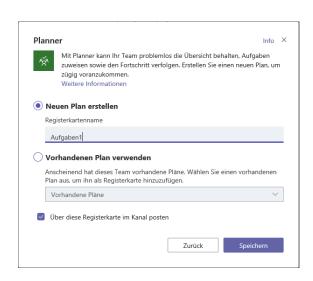


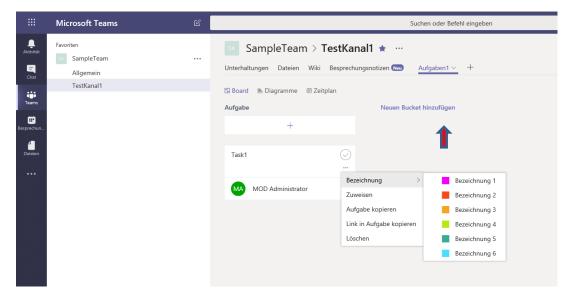






Teams bzw. Kanäle bpw. mit "Planner" für Aufgaben ergänzen















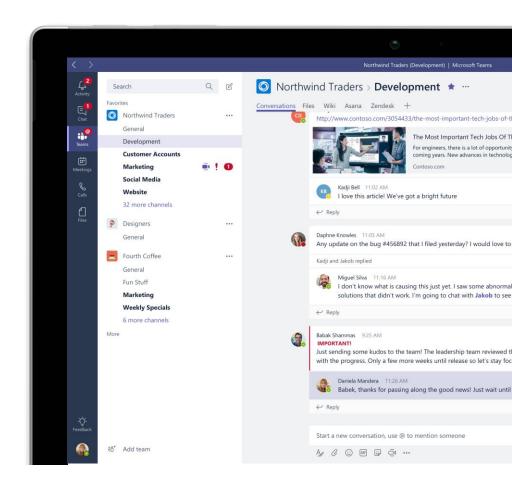






Team-Kollaboration

- Chat, Calls & Meetings
- \bigcirc Integration ins Office 365
- Anpassbar und erweiterbar
- \Box Sicherheit durch Office365









Chat, Calls & Meetings

Echtzeit-Kommunikation für den persönlichen Kontakt auf Arbeit

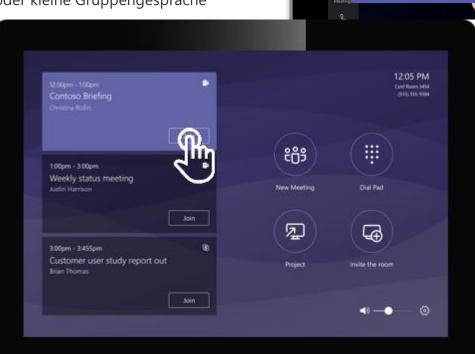
Chat, Anrufe, Treffen innerhalb Ihres Teams und über organisatorische Grenzen hinweg

Private Chats für 1:1 oder kleine Gruppengespräche

Planen Sie Online-Sl VoIP und Audiokonf

Verfügbar über Han

Mit Sitzungsräumen



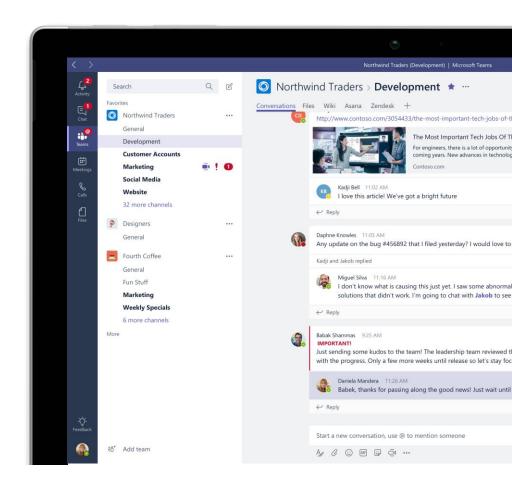






Team-Kollaboration

- Chat, Calls & Meetings
- \bigcirc Integration ins Office 365
- Anpassbar und erweiterbar
- \Box Sicherheit durch Office365









Integration ins Office 365

Geben Sie Ihrem Team schnellen Zugriff auf Informationen, die sie direkt in Office 365 benötigen

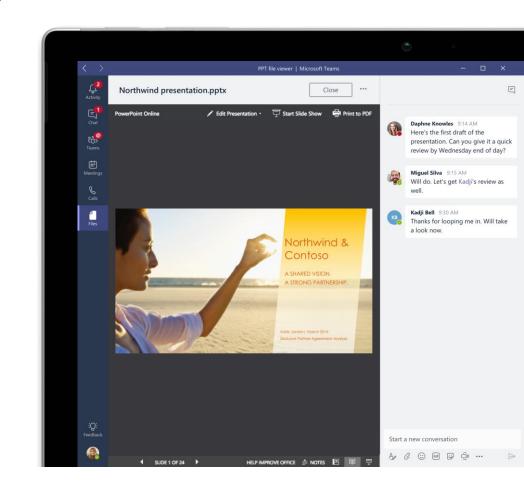
Gespräche, Dateien und Werkzeuge live im Team-Arbeitsbereich als Mitautor durch Office und anderen Dateien direkt lesen oder bearbeiten

Integriert mit Skype, SharePoint, OneNote, Power Bl und Planner sowie über Drittanbieter mit vielem mehr

Suche nach Kollegen, Dateien und Chats mit Delve und Microsoft Graph oder mit dem passenden Bot

E-Mail-Integration (senden an Team inkl. Anhang), um das gesamte Team auf dem aktuellen Stand zu halten





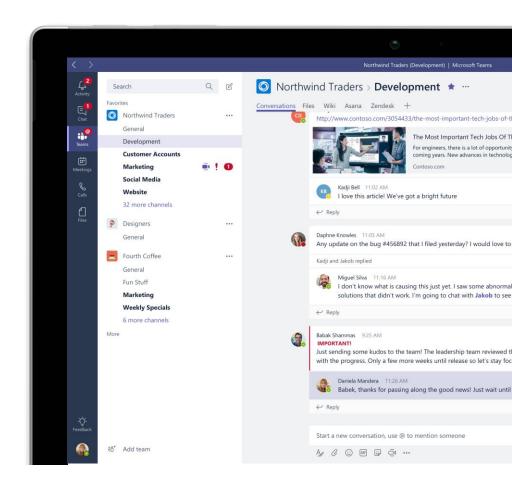






Team-Kollaboration

- Chat, Calls & Meetings
- \bigcirc Integration ins Office 365
- Anpassbar und erweiterbar
- \Box Sicherheit durch Office365









Anpassbar und erweiterbar

Maßgeschneiderter Arbeitsplatz mit Apps und Services für das Team

Wichtige Dateien für eine einfache Referenz in den Arbeitsbereich einfügen oder einbinden als Register

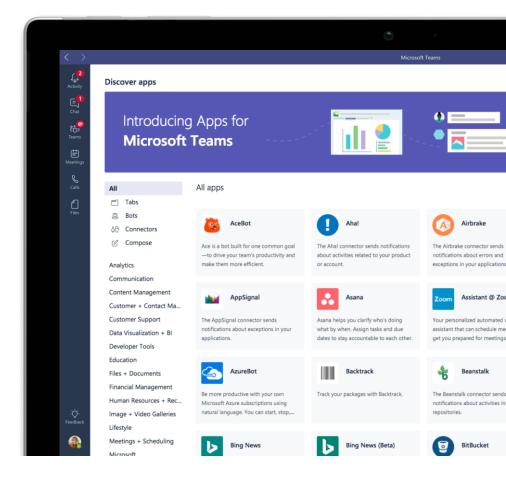
Bots hinzufügen, die im Namen eines Teams arbeiten

Cloud-Dienste integrieren, Daten erforschen und Updates von den Apps erhalten, die Ihr Team täglich nutzt

Integrationen in den bestehenden Geschäftsprozess durch Flows, PowerApps und weiterer Funktionen

Vertrauenswürdige Apps für Mitarbeiter und die Organisation verwalten (Microsoft App Store for Office)





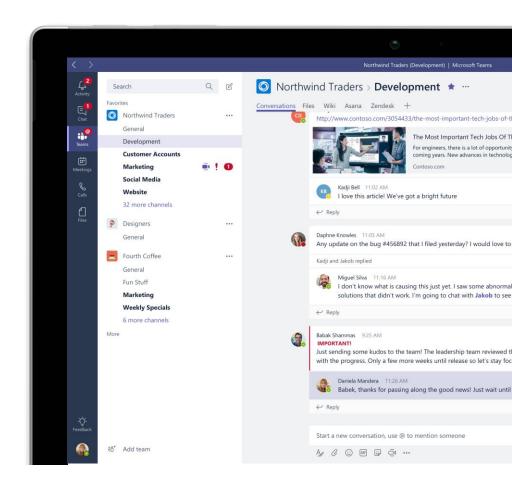






Team-Kollaboration

- Chat, Calls & Meetings
- \bigcirc Integration ins Office 365
- Anpassbar und erweiterbar
- \Box Sicherheit durch Office365









Sicherheit durch Office365

Sicherheits-und Compliance-Funktionen auf Unternehmensebene, die in Office365 verwaltet werden

Lokale Daten sind ebenso einzubinden wie Dokumente, die bereits in der Cloud (Office365 und andere) sind

Compliance-Planung mittels GSDVO sowie ISO-Zertifikat

Eingebauter Informationsschutz mit eDiscovery und Audit

Multi-Faktor-Authentifizierung und sicherer Zugang für Gästeüber die Azure Active Directory Komponente

PSTN-Konnektivität in Office365 mit fortgeschrittenem Call-Management denkbar, falls in Office365 angebunden



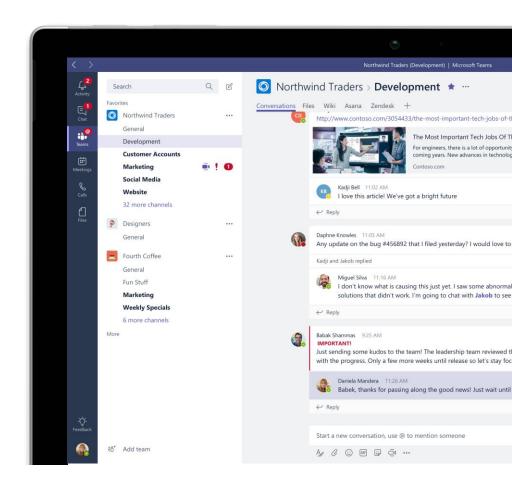






Team-Kollaboration

- Chat, Calls & Meetings
- \bigcirc Integration ins Office 365
- Anpassbar und erweiterbar
- \Box Sicherheit durch Office365











SharePoint Online Grundlage von Teams





SharePoint Struktur - Vokabular



Listen

- "tabellarischer" Zusammenschluss von Inforamtionen
- Z.B. Aufgabenliste, Abteilungen, Kontakte
- Bibliotheken
 - = Liste
 - Jeder Eintrag muss eine Datei beiinhalten
- Element
 - Kleineste Einheit einer Liste/Bibliothek
 - \rightarrow "Zeile"





SharePoint Struktur



- Planung des strukturellen Aufbaus von SharePoint ist Pflicht
- Strukturen sind hierarchisch
 - Vererbung von Rechten
 - Vererbung von Einstellungen
 - Abgrenzung von Inhalten

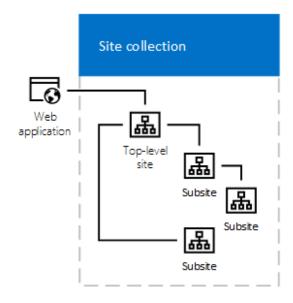




Sharepoint Struktur - Vokabular



- Websitesammlung
 - Besteht aus Website in oberster Ebene und allen untergeordneten
 - Websites
- Website
 - Inhaltliche Einheit bestehend aus weiteren Websites
 - Bibliothen/Listen oder Seiten
- Seiten
 - einzelne Datei im Webformat. (.aspx, html etc..)



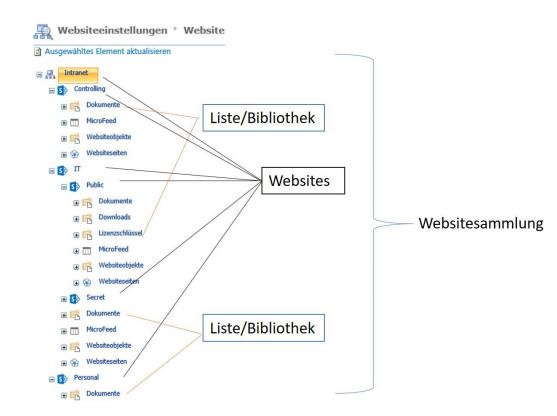




Sitecollection



- Definiert den produktiven Bereich
- Stellt eine Websitestruktur dar
- Definiert Grenzen für
 - Verwaltung
 - Konfiguration
 - Berechtigungen

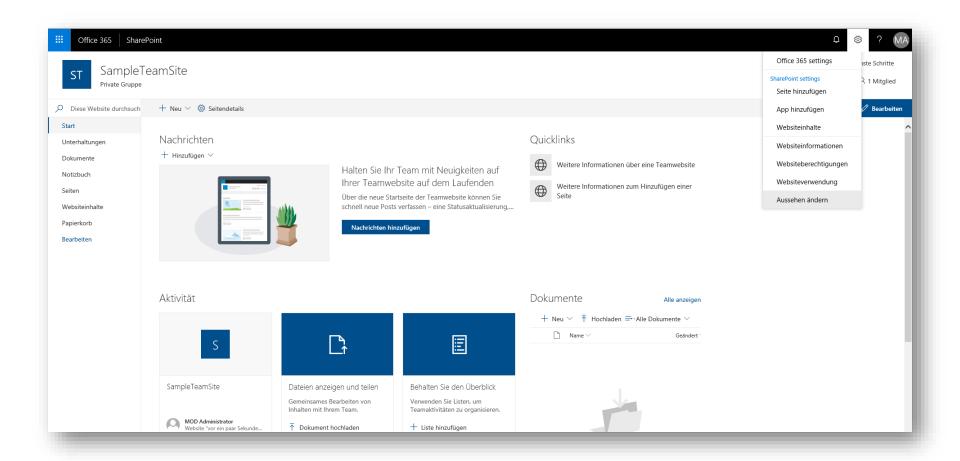






Teamsite "modern"

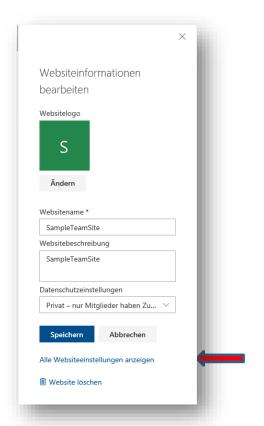


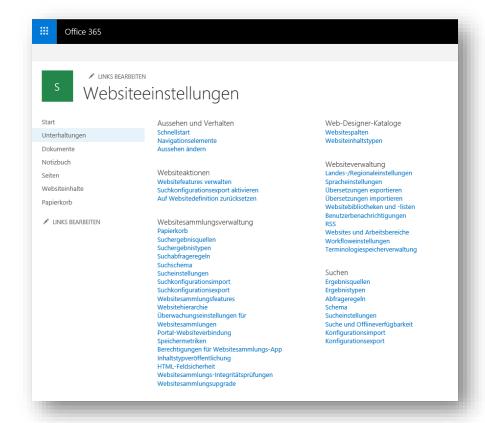






 deutlich weniger Optionen im Vergleich zu klassischem Menü



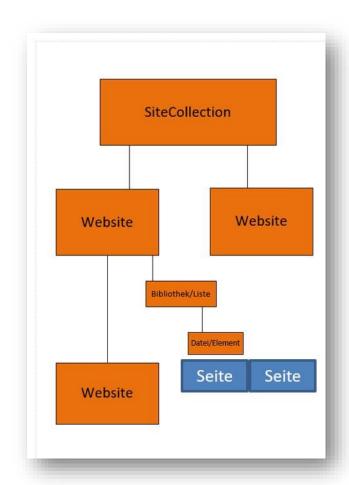


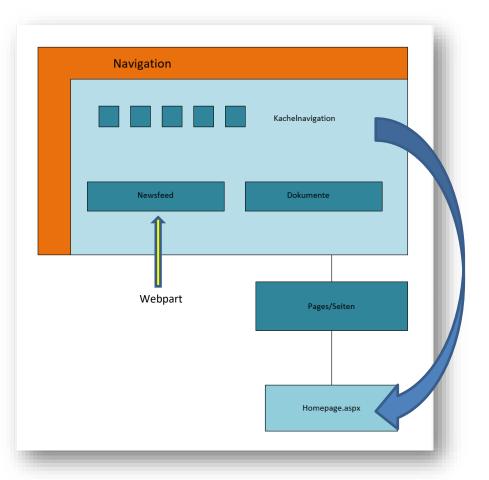




Websitestruktur











Website vs. Seite/Page



Website

- besitzen einen eigenen Satz Features
- können eine Hierarchie bilden
- bilden eine Verwaltungsgrenze

• Page/Seite

- HTML-formatierte Datei
- können Webparts beinhalten
- werden in einer Bibliothek gespeichert





Unterschiede Bibliothek vs. Liste



Bibliotheken

- Dateispeicherung gleich welchen Dateityps
- Je nach Dateityp und Bibliothekstyp unterschiedliche Darstellung
- Metadatenverwaltung pro Datei



































- Listen
 - Beinhalten Elemente
 - Definieren sich ausschl. über Metadaten
 - Darstellung je nach Typ unterschiedlich

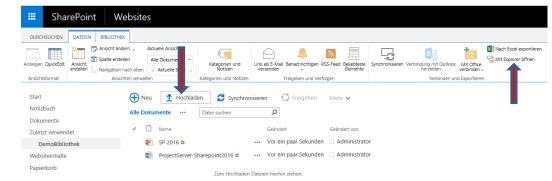




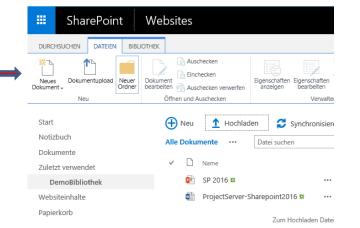
Bibliotheken



- Dateiablage inkl. Metadaten
- Neu erstellen
- Einfach-Upload
- Mehrfach-Upload



- "Drag and Drop" Unterstützung
- Windows Exploreransicht















Beispiele für Teams



Microsoft Teams nutzen

Kundenbetreuung

Kontinuierlicher Austausch von Wissen und Management der verschiedenen Fälle

Kollegen finden, die die Antwort wissen könnten



Fertigung

Standarddokumentation und Dateien speichern

Integrieren Sie sich mit Entwickler-Tools wie Jira



Finanzen

Datenkonsolidierung und –analyse durch Teilen der aktuellen wirtschaftlichen Trends und Nachrichten



Personalabteilung

Stellenbeschreibungen und Interviewprozesse planen und vorbereiten durch Onboarding-Dokumentation



Marketing

Koordination von Kampagnen und Veranstaltungsaufgaben

Teilen Sie die neuesten Inhalte für Feedback



Verkauf

Teilen Sie die neuesten Nachrichten aus Unternehmen, Produkten und Wettbewerbern



Operations & Projekt Management

Statusaktualisierungen zur Verfügung stellen, Feedback erhalten, Aufgaben koordinieren An den Ergebnissen mitarbeiten sowie neue Projektmitglieder schnell auf den neuesten Stand bringen Externe Mitglieder sowie Experten in aktuelle Kommunikation einbinden, um inhaltlich voranzukommen







Beispiele für Teams

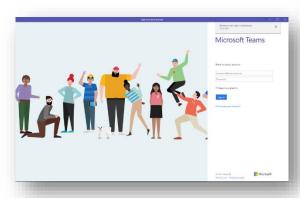


Ressourcen, die Ihnen beim Einstieg helfen



Success with Teams

- www.successwithteams.com
- Praktische Anleitung (Beispiele)
- · Der Rahmen für den Betrieb
- Checklisten f
 ür Teams
- Weiterführende Informationen



Demo-Umgebungen

- https://teamsdemo.office.com/
- Interaktive Teams-Demo
- https://content.cloudguides.com/enus/guides/Transform%20your%20meeting%20rooms%20 with%20Microsoft%20Teams%20Rooms



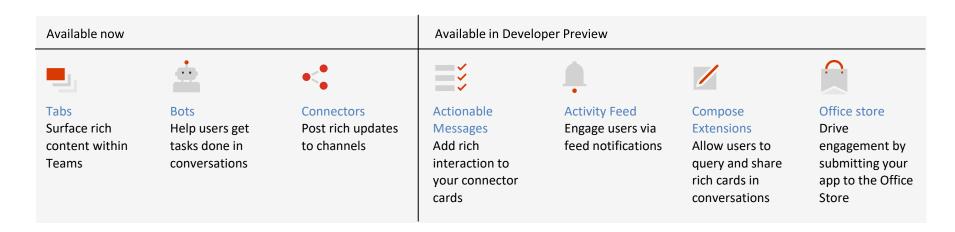


Beispiele für Teams



Teams Developer

Mehr als 100.000.000 kommerzielle monatliche aktive Nutzer von Office365 Teams sind in allen Business und Enterprise KMUs in 181 Märkten und 19 Sprachen verfügbar Mehr als 1.000 Konnektoren verfügbar und stetig wachsend



https://dev.office.com/devprogram







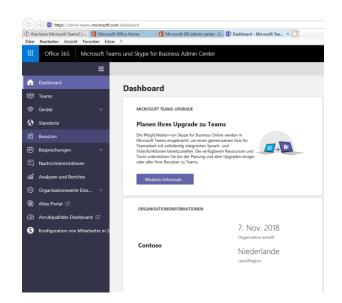


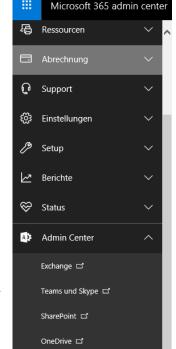






Verwaltung über "Teams" direkt AdminCenter "Teams&Skype4Business" Shell











2 Module notwendig!

- 1) Install-Module -Name MicrosoftTeams -RequiredVersion 0.9.5
- 2) SkypeOnlinePowershell.exe (download)

z.B.

New-Team -Displayname "ShellTeam" -Description "mit der Shell erstellt" -Accesstype Public







New-Team ...

Get-Team ...

Set-Team ...

New-TeamChanel ...

Add-TeamUser ...







Connect-MicrosoftTeams

```
PS C:\WINDOWS\system32> get-team

GroupId DisplayName Description
40bc30a5-1029-498c-932e-bd5f8ec9d8b4 SampleTeam SampleTeam

PS C:\WINDOWS\system32> get-team | fl

GroupId : 40bc30a5-1029-498c-932e-bd5f8ec9d8b4
DisplayName : sampleTeam

Description : SampleTeam

PS C:\WINDOWS\system32> Add-TeamUser -GroupId 40bc30a5-1029-498c-932e-bd5f8ec9d8b4 -User Adelev@m365x094811.0nMicrosoft.com
```





Teams sind abgeschlossenen Bereiche, deren Mitgliedschaft nur der Teambesitzer pflegen

















Skype for Business Funktionen in Teams integriert (TextChat; Audioanruf; Videoanruf; Bildschirmfreigabe)

Verwaltung via Teams&S4B-Admincenter

- Globale Einstellungen
- Benutzerverwaltung
- Policies
- Telefonie (altes Portal)
- Analysen und Berichte

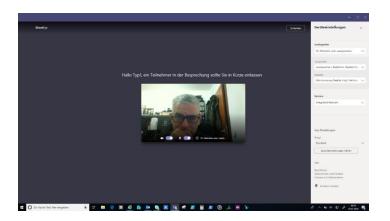








HD-Qualität
Mehrere Personen einladen
Hintergrund weichzeichnen
Geräteeinstellungen













Besprechungen planen
Postfach notwendig
klassische Webkonferenz
Termine in Outlook
Verwaltung der Einstellungen
im AdminCenter

Titel				Kanal für Besprechung auswählen
Meeting1				SampleTeam / TestKanal1
Standort				Personen einladen
Microsoft Teams-Bespred	chung		~	Jemanden einladen
Beginn		Ende	Wiederholen	Organisator
07.01.2019	08:30	07.01.2019	09:00	MOD Administrator admin@M365x094811.onmicrosoft.c
B I 및 ドゲ Meeting1	<u>A</u> AA :=	:	Absatz ∨	



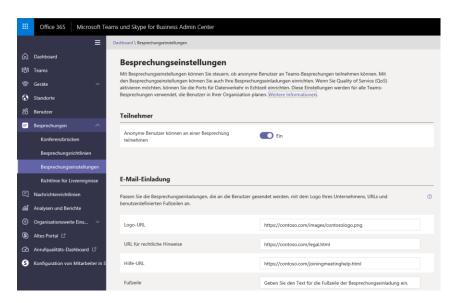






Verwaltung der Optionen via AdminCenter

- Konferenzbrücken (Einwahlnummern)
- Besprechungsrichtlinien
 - Allgemein
 - Audio/Video
 - Freigabe
 - Teilnehmer/Gäste
- Besprechungseinstellungen
 - E-Mail Einladung
 - Netzwerk
- Richtlinie für Liveereignisse









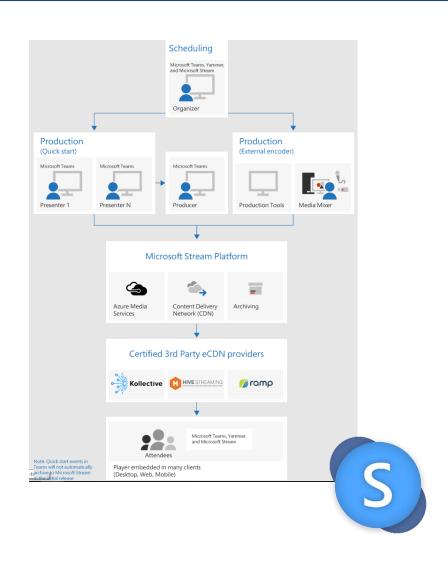


Erweiterung von Besprechungen Gerichtet an eine große Anzahl von Onlinebenutzern

Ermöglicht performante Inhaltsübertragung an eine Vielzahl von Teilnehmern

Unterstützt 3rd Party Provider und externe Encoder

Quelle kann Teams, Stream, Yammer,... sein











Bots in Teams





Bots in Teams



Kleine Helferlein die in einem Team/Kanal eingebunden werden können Auch persönliche Bots sind nutzbar Geben Antworten auf Useranfragen in Chats

Chatten, um
Informationen und
Antworten zu erhalten

Mit Bots können Sie nach
Informationen von
verschiedenen Apps suchen un...





Bots in Teams





Flow

Workflow und Unternehme...

Automatisieren Sie zeitaufwändige und sich wiederholende Aufgaben, indem Sie Ihre Lieblings-Apps und -Services in...



Polly

Hilfsprogramme

Poll your team with Polly! Mention @polly to get started. Analyze results by adding the Polly tab to your channels.



Jira Cloud

Projektmanagement

Jira Cloud is an issue management tool that helps to plan, track, and release world-class software.



Hipmunk Reise und Navigation

Hi, hi! I'm a super-powered travel assistant Hipmunk who can dig through tons of travel options lightning fast.



SecretaryBot Produktivität

You can hire your secretary from Office Store. Now your secretary help you to arrange 1:1 and team meeting through...



Adobe Creative Cloud Produktivität

Content creators and collaborators can now find, view, and share Adobe Creative Cloud assets within Microsoft Teams.



Forms

Produktivität

Easily create surveys, quizzes, and polls.



Who

Produktivität

Search for anyone in your organization based on what they're working on, who they work with, and more.











Gäste in Teams





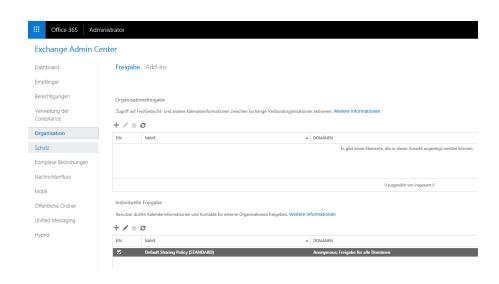
Gäste in Teams



Exchange online

- > Trust zu anderer Mailorganisation
- > Freigabe von Frei-Gebucht Informationen für Partnerunternehmen









Gäste in Teams 🝳

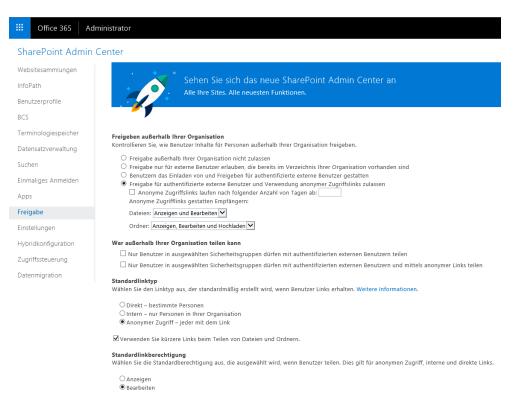


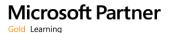


SharePoint und OneDrive

> Freigabe im AdminCenter





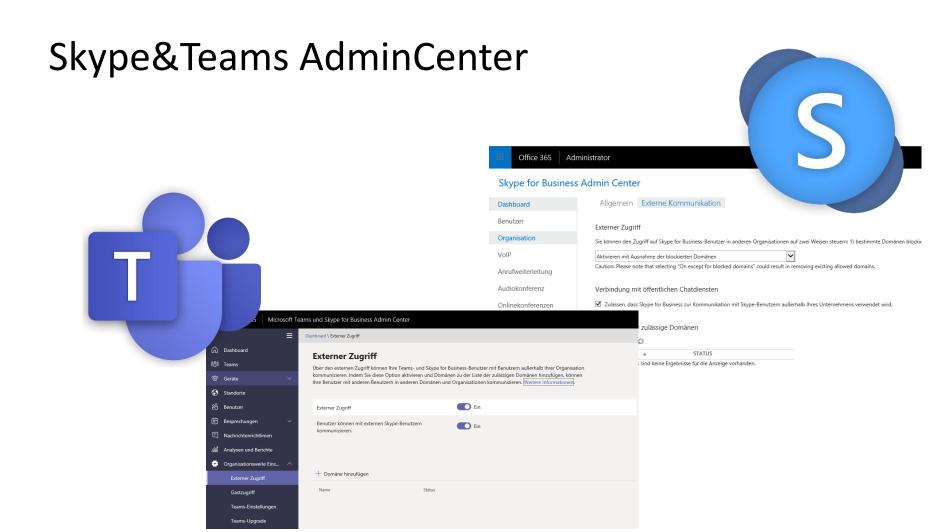




Gäste in Teams Q











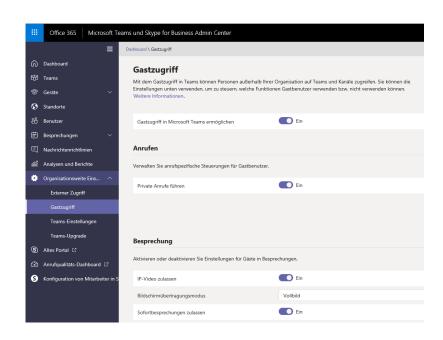




Teams

> Gastzugriff aktivieren













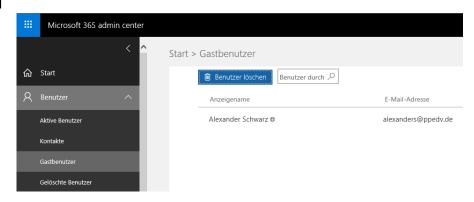


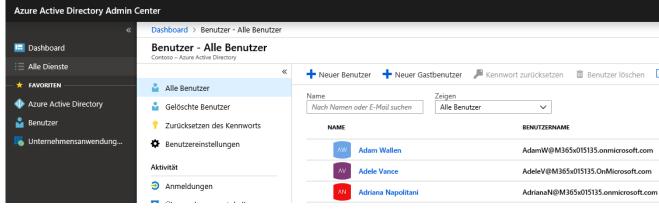


AzureAD

> Gastkonto anlegen

















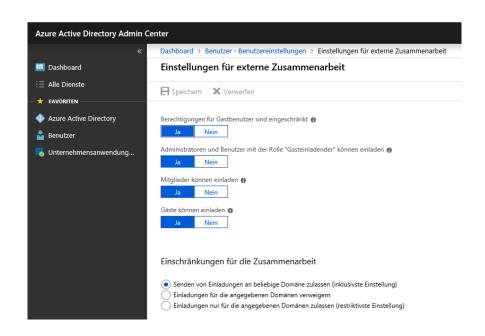




Azure AD

> Gastkonto erstellen oder anonym









Gäste in Teams 🝳











Admincenter

- > Einstellungen
- > Dienste und Add-Ins
- > Teams



Mai	ndantenweite Einstellungen			
~	Allgemein			
~	E-Mail-Integration			
~	Apps			
~	Benutzerdefinierter Cloudspeicher			
	stellungen nach Benutzer-/Lizenztyp			
Wähl	stellungen nach Benutzer-/Lizenztyp ien Sie den Benutzer-/Lizenztyp aus, Göst Göst			
Wähl den S Micro	en Sie den Benutzer-/Lizenztyp aus,			
Wähl den S Micro	en Sie den Benutzer-/Lizenztyp aus, Sie konfigurieren möchten. Dosoft Teams für alle Benutzer dieses Typs aktivieren oder			
Wähl den S Micro deak	en Sie den Benutzer-/Lizenztyp aus, Sie konfigurieren möchten. Dosoft Teams für alle Benutzer dieses Typs aktivieren oder tivieren			
Wähl den S Micro	en Sie den Benutzer-/Lizenztyp aus, Sie konfigurieren möchten. osoft Teams für alle Benutzer dieses Typs aktivieren oder			





Gäste in Teams 🔼







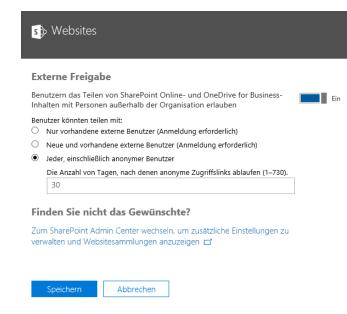




Admincenter

- > Einstellungen
- > Dienste und Add-Ins
- > Websites









Gäste in Teams









Admincenter

- > Einstellungen
- > Dienste und Add-Ins
- > Office365 Gruppen









Gäste in Teams 📮 🕏 🕒 Dpedv

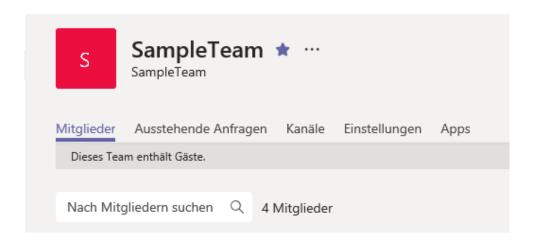
Team wählen und Gast als Mitglied hinzufügen

Anzeigename ändern

Gast erhält Mail

Gast meldet sich mit Windowskonto an (notwendig!)

Im Team wird "Team enthält Gäste" angezeigt







Gäste in Teams Q









Funktionen in Teams	Teams-Benutzer in der Organisation	Gastbenutzer
Kanal erstellen Teambesitzer steuern diese Einstellung.	~	~
An einem privaten Chat teilnehmen	~	~
An einer Kanalunterhaltung teilnehmen	~	~
Nachrichten posten, löschen und bearbeiten	~	~
Kanaldatei freigeben	~	~
Chatdatei freigeben	~	
Apps hinzufügen (Registerkarten, Bots oder Connectors)	~	
Mandantenweite Gastzugriffsrichtlinien für Teams/Kanäle erstellen	~	
Benutzer außerhalb der Office 365-Mandantendomäne einladen Teambesitzer steuern diese Einstellung.	~	
Team erstellen	~	
Öffentliches Team finden und daran teilnehmen	~	
Organisationschat anzeigen	✓	





Gäste in Teams Q S









Mitglieder Ausstehende Anfragen	Kanäle Einstellungen Apps		
Dieses Team enthält Gäste.			
► Teambild	Teambild hinzufügen		
Mitgliederberechtigungen	Kanalerstellung, Hinzufügen von Apps und mehr aktivieren		
→ Gastberechtigungen	Kanalerstellung aktivieren		
	Erstellen und Aktualisieren von Kanälen zulassen		
	Zulassen, dass Gäste Kanäle löschen		
• @Erwähnungen	Wählen, wer die @Team- und @Kanalerwähnungen verwenden kann		
≻ Teamcode	Teilen Sie diesen Code, damit die Benutzer direkt am Team teilnehmen können – Sie erhalten keine Teilnahmeanforderungen		
> Spielereien	Emojis, Memes, GIFs oder Aufkleber zulassen		





Gerne stehe ich nach dem Kurs zur Verfügung... 🔃 🎵 🎵 📆 🔻









 https://docs.microsoft.com/de-de/microsoft-365/admin/create-groups/manage-creationof-groups

Referenzen:

- https://docs.microsoft.com/dede/microsoftteams/instructor-led-trainingteams-landingpage#pivot=home&panel=home-all
- https://docs.microsoft.com/dede/graph/teams-concept-overview







Learning

- https://docs.microsoft.com/dede/learn/certifications/
- https://www.microsoft.com/dede/learning/office365-training.aspx

Blog

- http://blog.ppedv.de/post/O365-Gruppen-Erstellung-durch-User-deaktivieren
- http://blog.ppedv.de/post/O365-Gruppen-in-Outlook-anzeigen



