



SHAREPOINT SATURDAY BREMEN 2020

THANK YOU, SPONSORS!



#spsbre



netpoint
IT für Unternehmen



Madriker Straße 18
41069 Mönchengladbach
www.netpoint.de

Office 365 – Project für das Web

SPS Bremen 2020 | 29.02.2019



Torben Blankertz

Microsoft MVP Office Apps & Services (Project)

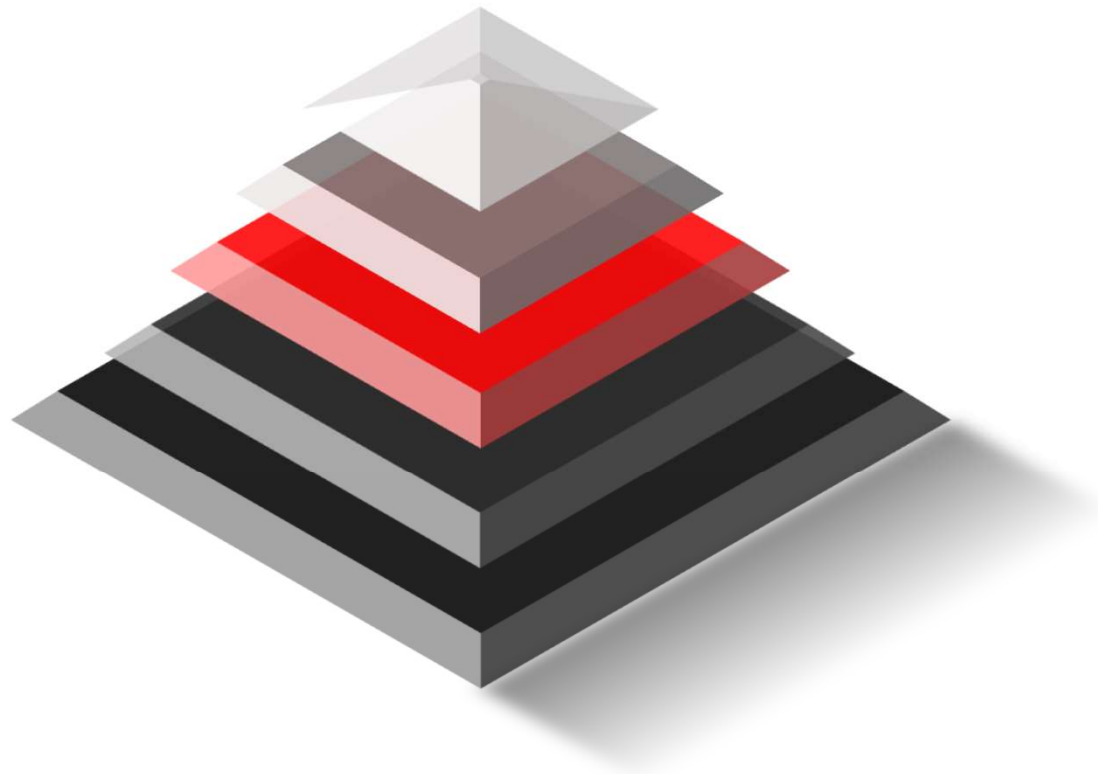
✉ blankertz@netpoint.de | ☎ +49 (0) 173 7353057



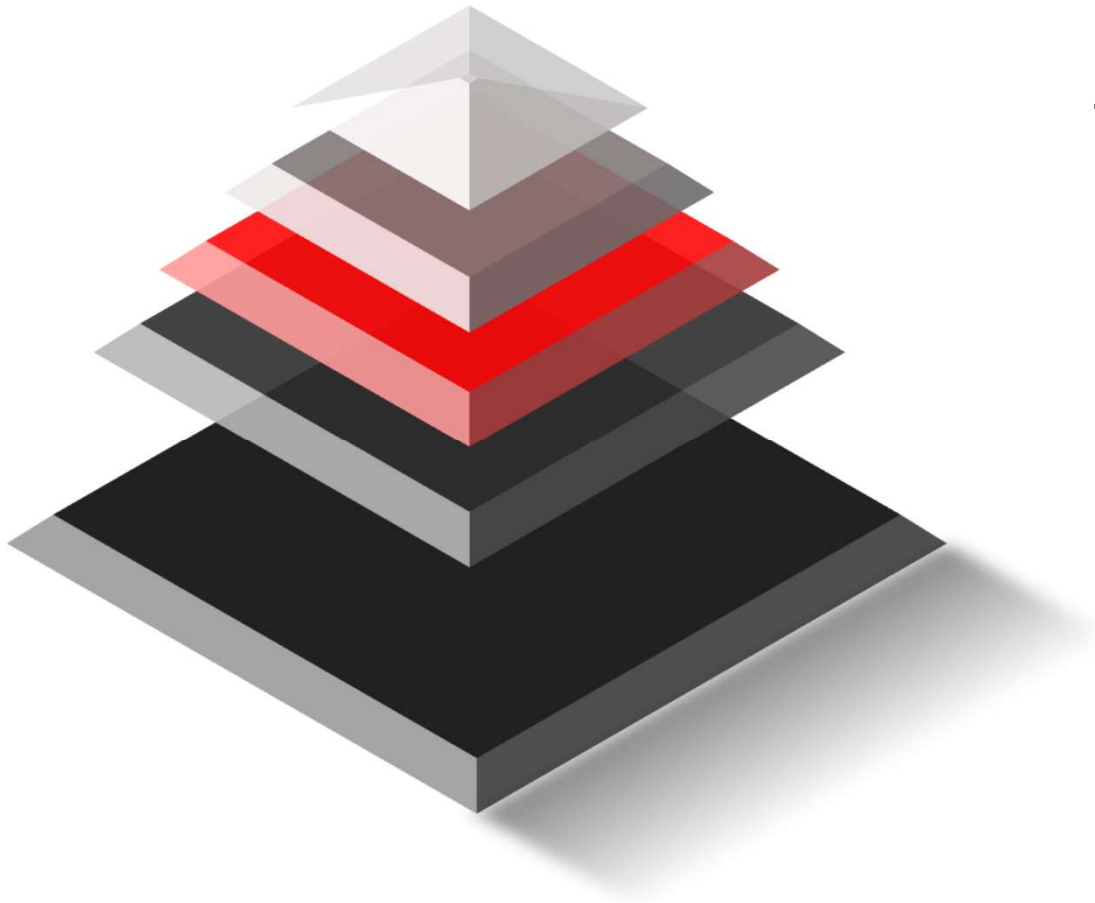
Agenda



Agenda



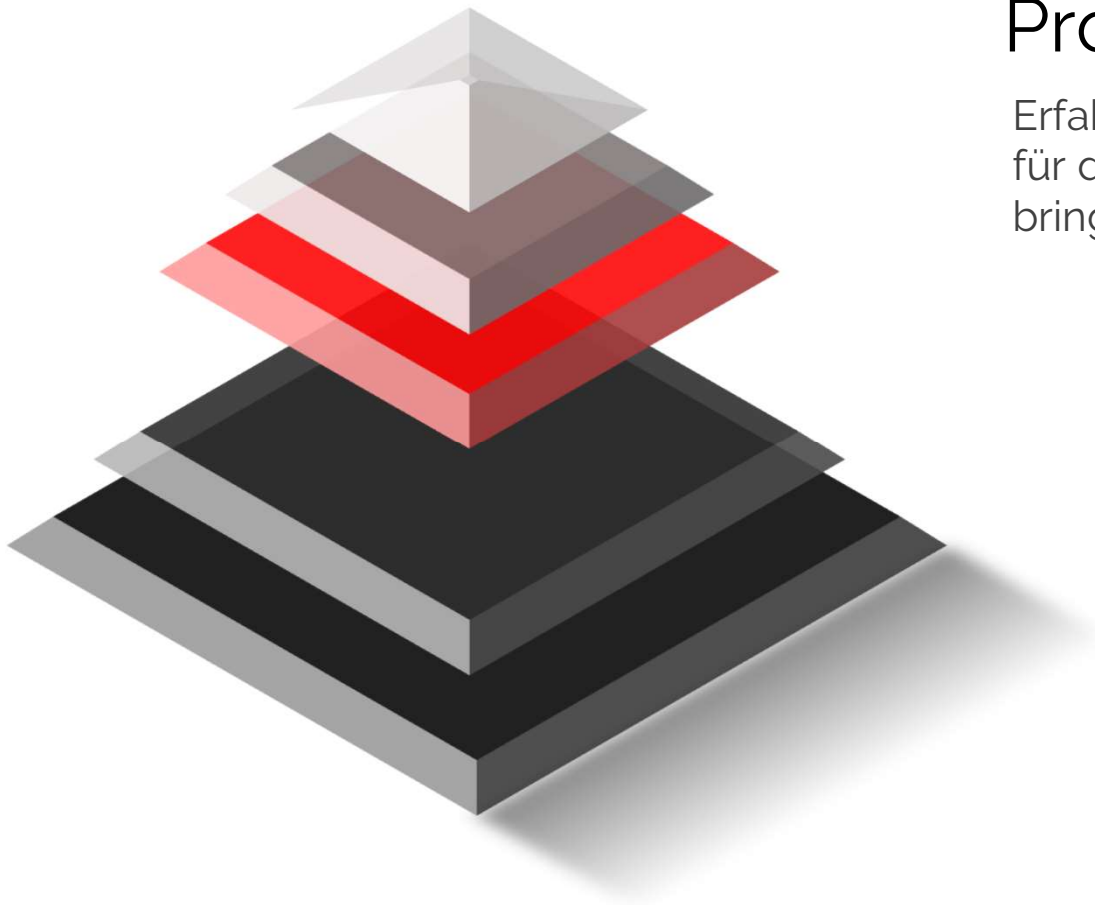
Agenda



Zeitreise

Wir gehen auf eine kleine Zeitreise in die Entwicklung von Microsoft Project.

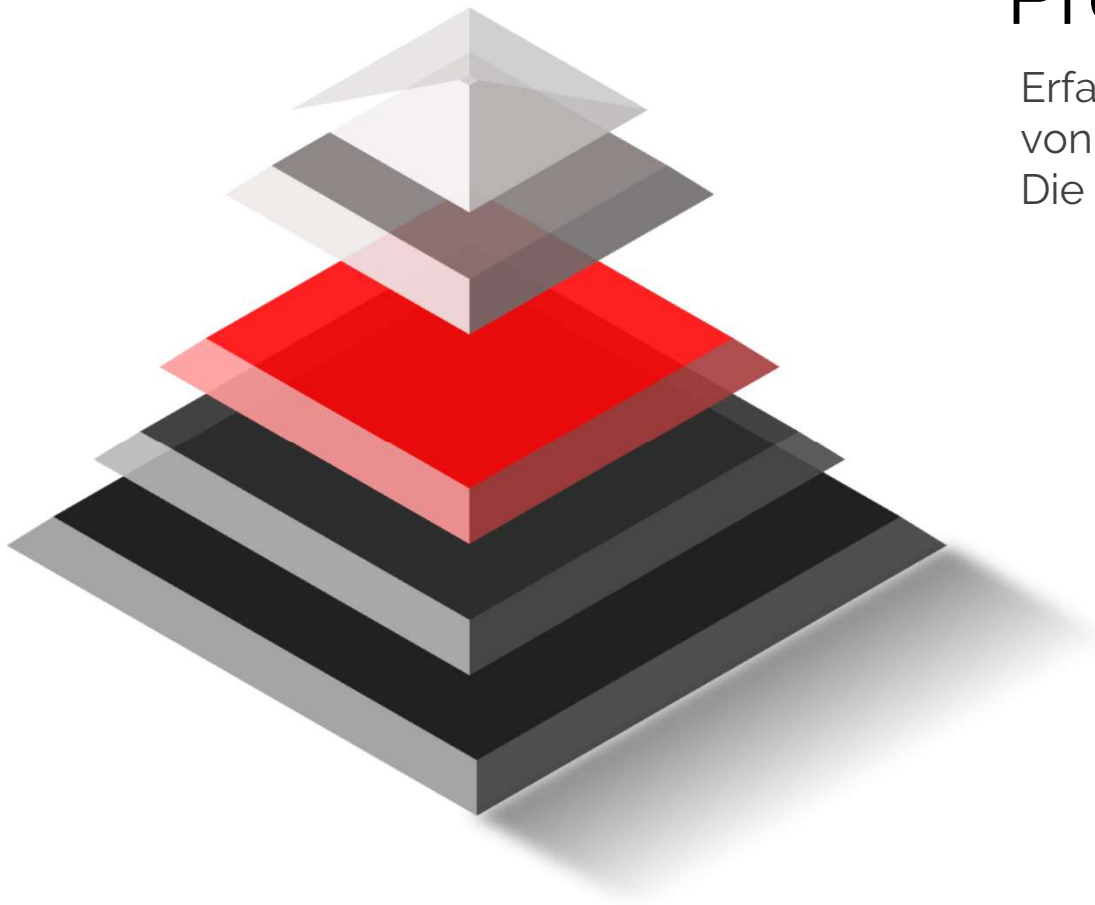
Agenda



Project (P4W) & Microsoft 365

Erfahren Sie, welche Vorteile Ihnen Project für das Web im Umgang mit Microsoft 365 bringt!

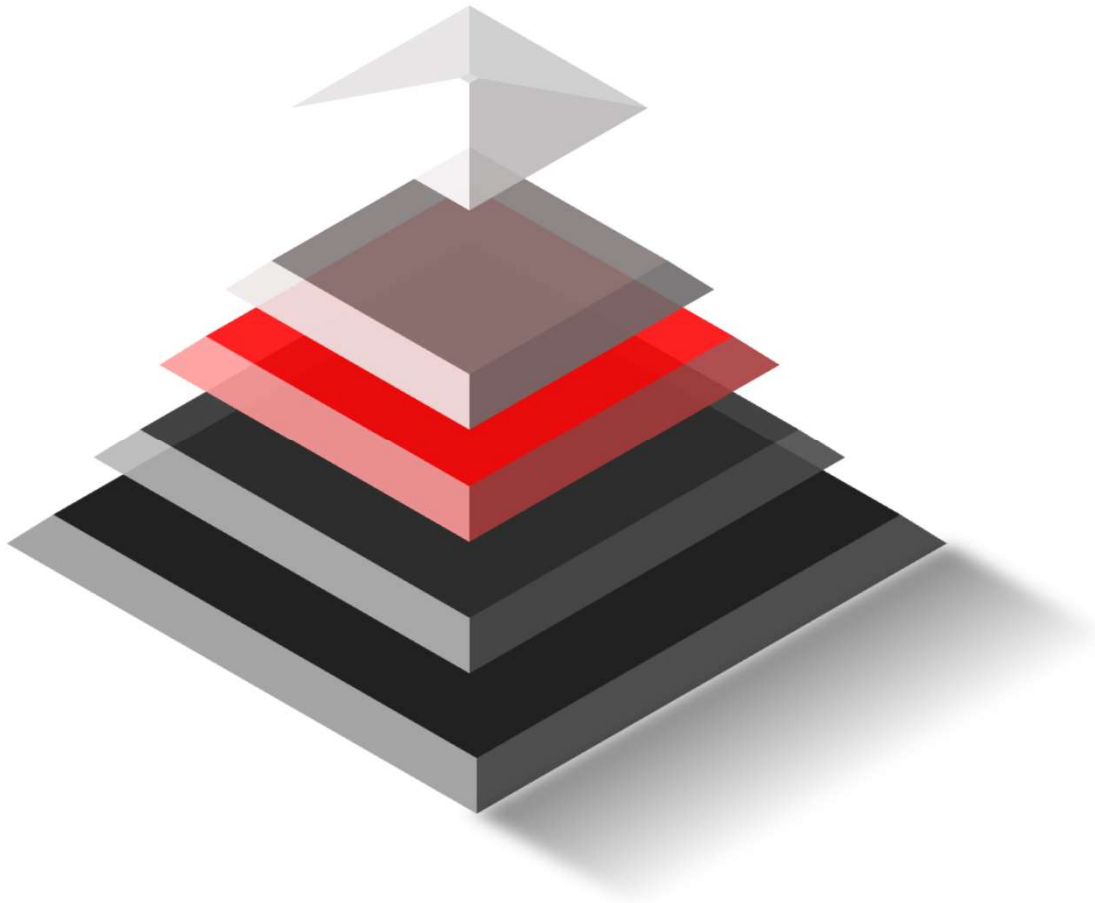
Agenda



Project für das Web (P4W)

Erfahren Sie, wie sich die neue Architektur von Project für das Web aufbaut und wo Die unterschiede zu Project Online ist.

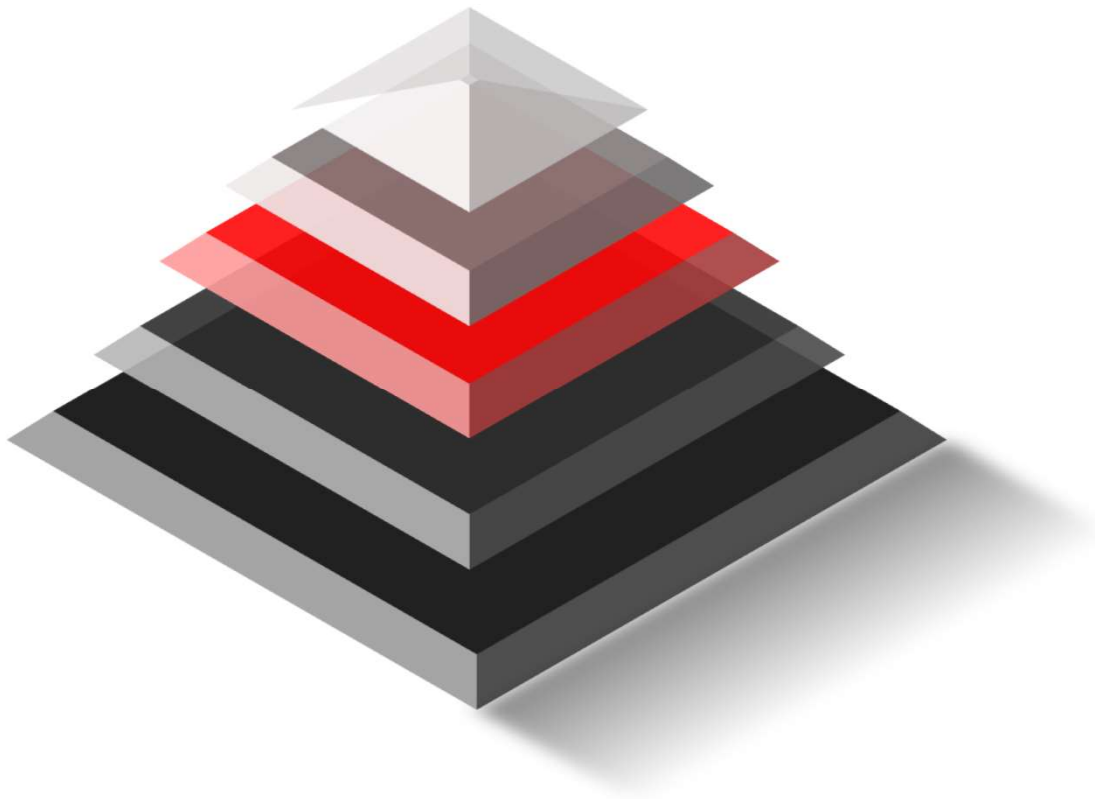
Agenda



Demo

Ich zeige Ihnen, wie Sie ein Projekt in Project für das Web in Verbindung allgemeiner Tools aus der Produktfamilie von M365 anlegen können.

Agenda



Lizenzen under the hood

Erfahren Sie in diesem Abschnitt mehr über die neue Lizenz Plan 1 und was sich noch so alles unter der Haube getan hat.

Microsoft Project

Die Lebensgeschichte von Microsoft Project





Microsoft Project 1.0

Release: 1984 | **Plattform:** DOS | **Version:** 1.0

Microsoft Project 1.00 wurde 1984 für DOS veröffentlicht und galt damals schon als Revolution, da es Projektleiter die Möglichkeit geboten hatte, Projekte über die „Critical Path Methode“ zu analysieren. Ebenfalls konnte die Software mit der Mouse bedient werden und es wurde den Projektleitern eine integrierte Hilfe angeboten.

Microsoft Project 2.0, 3.0, 4.0

Release: 1985, 1986, 1987 | **Plattform:** DOS | **Version:** 2.0, 3.0, 4.0

Nach der Version 1.0 folgten die Versionen 2.0, 3.0 und 4.0. Microsoft Project fand zum damaligen Zeitpunkt eine große Beliebtheit.

Microsoft Project 1.0

Release: 1990 | **Plattform:** Windows | **Version** 1.0

Microsoft bringt die erste Project Version für Windows heraus. Die interne Versionsnummer wurde wieder auf 1.0 gesetzt.

Microsoft Project 1.1

Project 1.1 war die damals erste **MAC-Version** und wurde **1991** veröffentlicht.

Microsoft Project 3.0

Release: **Jahr 1992** | **Plattform:** PC/ MAC | **Version:** 3.0

Microsoft Project war die erste Version, die für PC und für MAC mit der gleichen Benennung auf den Markt gekommen ist.

Microsoft Project 4.0

Release: **Jahr 1992** | **Plattform:** PC/MAC | **Version:** 4.0

Project 4.0 war die letzte Version, die für den **MAC** auf den Markt kam. Danach gab es Microsoft Project nur noch für PC.

Microsoft Project 95

Release: **Jahr 1995** | **Plattform:** PC | **Version:** 5.0

Microsoft Project 98

Release: **Jahr 1997** | **Plattform:** PC | **Version:** 8.0

Microsoft Project 98 erhielt einen Versionssprung um 3 Versionen auf 8.0.

Microsoft Project 2000

Release: **Jahr 1999** | **Plattform: PC** | Version: 9.0

Die CD von Project 2000 enthielt ebenfalls **Project Central**. Viele betrachteten Project Central als eine Art FileSharing Plattform, was viele nicht wussten, Project Central stellte einen wesentlichen Grundstein für die Entwicklung von Project Server 2002 dar. Als Verbindung zwischen Project 2000 und Project Central diente die **ODBC-Schnittstelle**.

Microsoft Project 2002

Release: **Jahr 2002** | **Plattform: PC/Server** | Version: 10.0

Die Version 2002 war die erste Project Server Version, die von Microsoft auf den Markt gebracht wurde. Als Grundlage diente hier Project Central. Genau wie unter Project Central wurde die Verbindung über die ODBC-Schnittstelle zwischen dem Client und dem Server realisiert. Der Project Server 2002 benötigte damals einen SQL Server bzw. die Microsoft Desktop Engine (MSDN) für die Bereitstellung.

Microsoft Project 2003

Release: **Jahr 2003** | **Plattform: PC/Server** | Version: 11.0

Die Version 2003 brachte einige Verbesserungen bei der Stabilität. Es änderte sich auch die Anforderungen für die Bereitstellung, es wurde nicht nur ein SQL-Server benötigt, sondern auch die **Windows SharePoint Services**, die zum damaligen Zeitpunkt kostenlos waren.

Microsoft Project 2007

Release: **Jahr 2006** | **Plattform: PC/Server** | Version: 12.0

Bei der Version 2007 gab es einige wesentlichen Änderungen. Für die Kommunikation zwischen dem Client und dem Project Server wechselte Microsoft von der Schnittstelle ODBC auf das neue **XML basierende Protokoll SOAP** (Simple Object Access Protocol). Ebenfalls mussten für die Bereitstellung einige Add-Ins wie zum Beispiel das damalige **ActiveX-Steuerelemente** und die **Office Web Components 2003** bereitgestellt werden. Für die Erstellung von Reports konnten **OLAP-Cubes** erstellt werden und somit Projektinformationen in Auswertungen (Berichten) genutzt werden.

Der **Project Client** erhielt den noch heute existierenden **Local-Cache** und somit konnte Project auch Offline genutzt werden.

Microsoft Project 2010

Release: **Jahr 2010** | Plattform: **PC/Server** | Version: 14.0

Der Microsoft Project Client wird erstmals als **64 BIT Version** veröffentlicht. Das neue **Ribbon-Menü** zieht auch in Project ein. Ebenfalls ist es möglich einen neuen Vorgangsmodus: „**manuell-geplant**“ bei der Planung von Aufgaben auszuwählen. Die neue **Timeline** (Office-SmartArt) ermöglichtes, den Projektverlauf auf einer Zeitachse grafisch zu visualisieren. Projektteilnehmer können über **Skype** direkt angesprochen werden.

Der **Portfolio-Server**, der bis dato ein eigenständiges Produkt war und nur in der englischen Sprache existierte, zieht in Project Server 2010 ein. Ebenfalls wurden die Anforderungen für die Bereitstellung geändert. Ab dieser Version benötigt man den **SharePoint Server 2010** mit den entsprechenden Enterprise-Calls, den Project Server und entsprechende Zugriffslizenzen. Der Project Web Access erhält eine **Modernisierung**.

Microsoft Project 2013

Release: **Jahr 2013** | Plattform: **PC/Server** | Version: 15.0

Aus Project Web Access wird **die Project Web App** und erhält den neuen modernen **UI-Look**. Die Installationsressourcen wurden nicht mehr als **separates Installationsmedium** geliefert, sondern wurden mit dem SharePoint Server Sources ausgeliefert und konnten dann über die PowerShell aktiviert werden. Ebenfalls änderte sich die Architektur der Datenbanken, von bisher 4 Datenbanken, auf eine Datenbank mit **4 Schemas**. Die Erstellung von Berichten war nun auch über das **ODATA-Protokoll** und über **REST** möglich.

Project Online kommt auf den Markt und ist nun Bestandteil von Office 365.

Der Project Client erhält die Möglichkeit, **Office-TaskPaneApps** einzubinden und so, lesend auf Informationen aus Project Online über das **OData-Protokoll**, zuzugreifen.

Microsoft Project 2016

Release: **Jahr 2016** | **Plattform: PC/Server** | Version: 16.0

Die Cloud wird in der Entwicklung merklich schneller. Microsoft stellte innerhalb von Project Online zwischen der Version 2013 und 2016 das Feature „**Ressourcen-Engagement**“ zur Verfügung. Diese Feature wird in der Version 2016 On-Premise übernommen. Dadurch ist es möglich, Engpass-Ressourcen in seine Organisation zu markieren und entsprechend freizugeben.

Der Client erhält die Möglichkeit, einen Link von einem Task zu einem **Planner-Plan** herzustellen. Ebenfalls können **Multiple-Timelines** in Project genutzt werden, um so noch einfacher einen Projektverlauf zu visualisieren. Die Office **Task-PaneApps** können nicht nur Daten lesen, sondern es kann auch zurückgeschrieben werden.

Microsoft Project 2019

Release: **Jahr 2016** | **Plattform: PC/Server** | Version: 16.0

Team-Aufgaben können ab jetzt von **verschiedenen Ressourcen** freigegeben werden. Ebenfalls wurde es ermöglicht, die Granularität der **Zeitphasen auf Tage, Wochen, Monate, Perioden** des Geschäftsjahres in der Berichtsdatenbank einzustellen. Die Anzahl von **benutzerdefinierten Felder** und Nachschlagetabellen wurde auf 450 erhöht.

Project Online

Release: **Jahr 2013** | **Plattform: Windows**

Von Anfang an war es möglich, den Microsoft Project Client als vollwertige Version innerhalb von Project Online zu erhalten. Microsoft nannte die Version **Click to Run (C2R)**. Genau wie bei den Office Versionen ist bei der Click-to-Run-Version die Besonderheit, dass bei der Installation relativ schnell die Applikation genutzt werden kann, da die Source-Files je nach Bedarf nachgeladen werden. Hieraus ergibt sich der Vorteil für einen User, dass er den Project-Client auch bei nicht ganz optimaler Internetbandbreite schon früh nutzen konnte, bevor die ganze Installation abgeschlossen war. Die erste C2R Version war die 2013 Project Version.

Im September 2018 wird **Project Home** veröffentlicht. Durch dieses neue Feature soll es möglich sein, einen schnelleren Zugriff auf seine Projekte zu erhalten und Projekte für sich zu favorisieren. Durch die Einführung von Project für das Web dient Project Home nicht nur als Schnellstart-Seite für den Projektleiter, sondern auch als eine Art Proxy-Seite zwischen der alten Welt (Project Online) und der neuen Welt (Project für das Web). Der User kann so zwischen beiden Welten von seiner Startseite zugreifen, ohne zu merken, wo welches Projekt abgelegt wurde

Im Januar 2019 wird das neue Feature **Project Roadmap** veröffentlicht. Dadurch kann ein User für sich entsprechend Portfolio-Ansichten erstellen und diese bei Bedarf teilen. Seit dem Tag der Veröffentlichung in Deutschland war es möglich, nicht nur Project-Dateien aus Project Online in sein Portfoliomanagement einzupflegen, sondern auch Agile-Projekte aus Azure DevOps. Dies war der erste Meilenstein in Bezug auf Hybrid-Projekte in einer Projektumgebung.

Project für das Web

Release: 18.09.2019 | Plattform: Windows/MAC

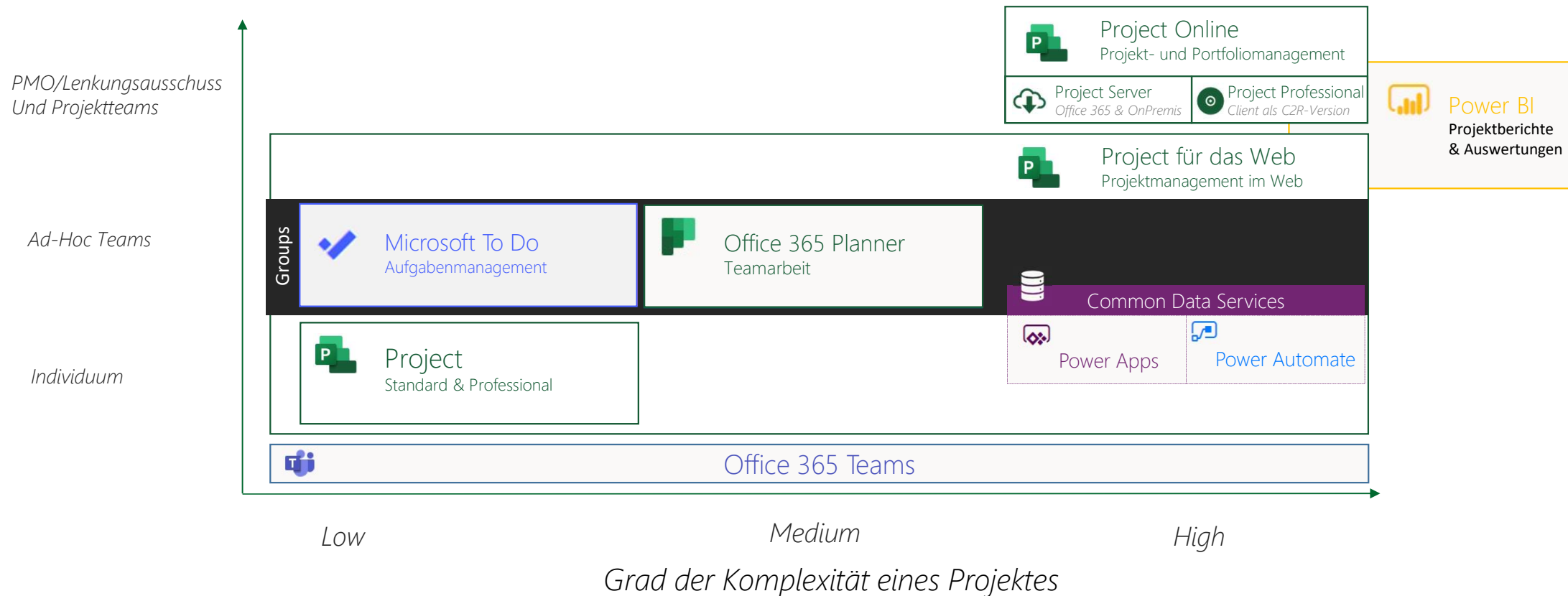
Am **18.09.19** stellt Microsoft ein neues Feature mit dem Namen "Project für das Web" (engl. **Project for the Web**) zur Nutzung zur Verfügung. Bei Project für das Web handelt es sich um eine komplette neue Entwicklung. Project für das Web baut nicht wie bisher auf der SharePoint Technologie auf, sondern basiert auf die **Common Data Services (CDS)**.

Dezember 2019 – das erste neue Feature für Project für das Web wird veröffentlicht. Ab jetzt ist es möglich, **einen Link zu einem Task zu kopieren** und direkt einen Teammitglied zur Verfügung zu stellen.

COMMING SOON...

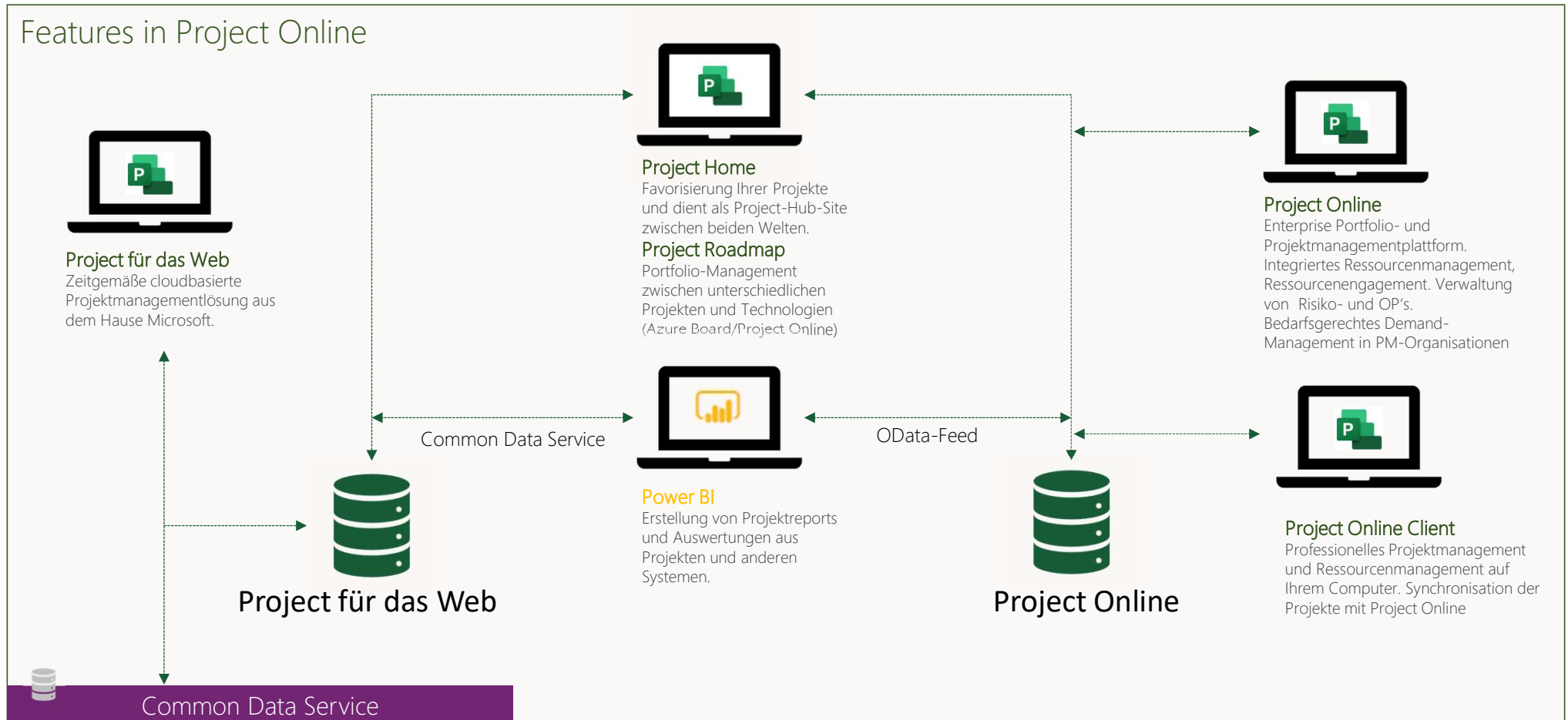
Projektmanagement – Office 365

Darstellung der Planungstools nach Projektkomplexität und Technologie



Project für das Web

Darstellung der Infrastruktur von Project für das Web vs. Project Online



DEMO



Project Online | Lizenzen

Erfahren Sie in diesem Kapitel über die verfügbaren Lizenzen in Project Online

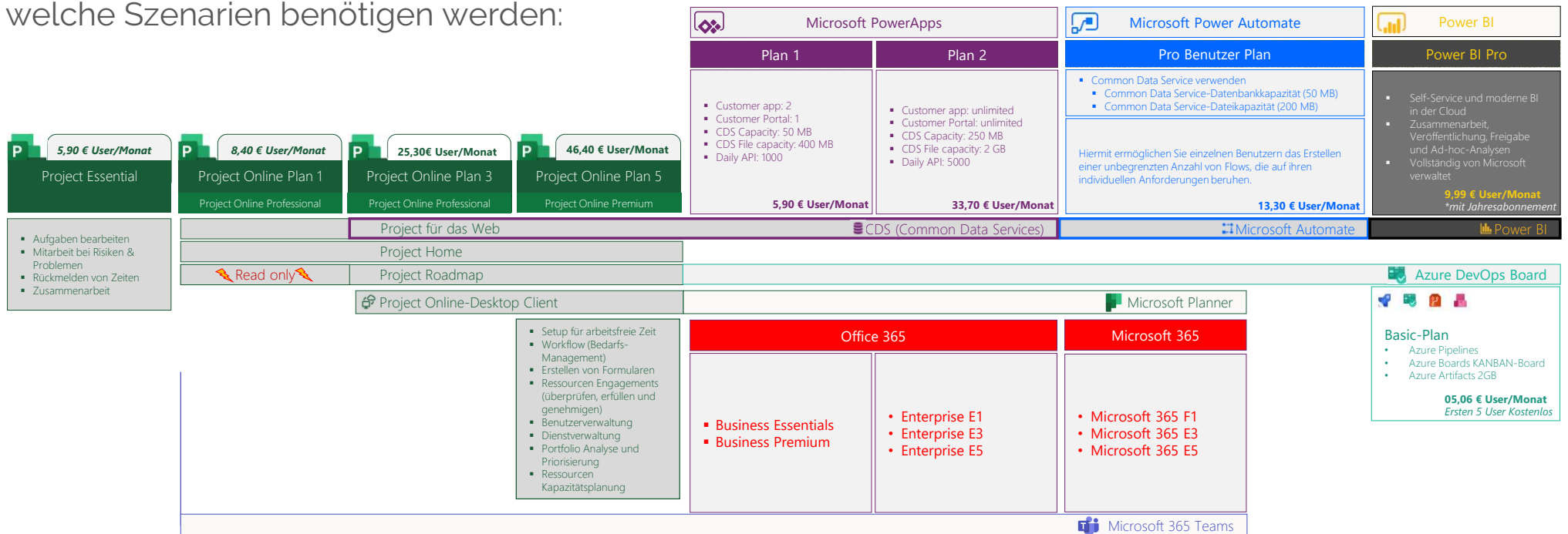


Planner

Office 365

Project Online Landscape

Diese Ansicht zeigt, welche Lizenzen für welche Szenarien benötigt werden:





Torben Blankertz

Microsoft MVP Office Apps & Services

✉ torben.blankertz@hotmail.com

💻 <https://blankertz-pm.de>

🌐 <https://www.youtube.com/user/TorBla74>

🎧 Podcastname: Proiectum | <https://podcast.blankertz-pm.de>

🎧 Podcastname: Muurejubbel | <https://muurejubbel.de>

