

Beraterprofil: Lea Patricia Engelskirchen



Kontakt:

aniCausa – Technology & Consulting
Dipl. Inform. Lea Patricia Engelskirchen
im Rechtsrheinischen Technologiezentrum
Gottfried-Hagen-Str. 60-62, 51105 Köln
Tel.: +49(0)221 – 96 30 60 90
Fax.: +49 (212) – 235 677 53
Mobil: +49(0)177 – 833 14 19
Email: kontakt@aniCausa.de

Kurz gefasst: Lea Patricia Engelskirchen

- Seit 1995 in der IT tätig,
- und seit 2006 im Bereich der Microsoft Technologien.
- Seit 2007 als Beraterin und Entwicklerin für Microsoft Office/ SharePoint (seit WSS3).
- Seitdem regelmäßig Unterstützung in SharePoint-Projekten, Beratung und Seminartätigkeit.
- Gründerin und Geschäftsführerin von aniCausa – Technology & Consulting seit 2010.
- IT-Beraterin und Softwareentwicklerin.

Schwerpunkte:

- Microsoft Technologien, insbesondere Microsoft SharePoint.
- Anforderungsmanagement in IT-Projekten.

Produkte/Dienstleistungen:

- Projektunterstützung (Entwicklung, Modellierung, Dokumentation).
- Beratung und Entwicklung.
- Schulung

EDV-Kenntnisse

- Fachlicher Fokus:** Beratung, Softwareentwicklung, Schulung und Projektunterstützung meiner Kunden in Einführung & Umsetzung von Zusammenarbeitslösungen, insbes. mit Microsoft SharePoint. Unterstützung des Anforderungsmanagements.
- Zertifizierung:** Certified Professional for Requirements Engineering (IREB CPRE)
IT Infrastructure Library (ITIL) V3 (Foundation)
Microsoft Certified Technology Specialist (SharePoint)
- Betriebssysteme:** *Windows-Server:* 2022/2019/2016/2012/2008(R2)/2003
Windows-Client: 10/8/7/Vista/XP/2000/NT4 & 3.5
Unix: Linux (Debian/Ubuntu)
Sonstige: Mac OS
- Programmiersprachen:** *Microsoft:* C#, TypeScript, JavaScript, Visual Basic.Net (VB.NET), Visual Basic (6), VBS und Visual Basic for Applications u. Office Automation
Shell: PowerShell/PowerShell Core, Batch
Web: HTML5, XHTML, CSS, JavaScript / ECMAScript
Sonstige: PHP, Java, Perl, Pascal/Delphi
- Datenbanken:** Microsoft SQL Server
Microsoft Access
MySQL/MariaDB
- Produkte / Standards:** **Produkte:**
Entwicklung:
Visual Studio 2005-2022, Visual Studio Code, Altova XMLSpy, Microsoft SharePoint Designer 2007-2013, Nintex Workflow, Eclipse, Versionsmanagementsysteme (Git, SVN, CVS)

Produkte / Standards:
(Fortsetzung)

Modellierung:

Enterprise Architect (insbes.für SysML- und UML-basierte Modelle und Dokumentationen), Altova XML Spy, Microsoft Visio, Altova UModel

Büroanwendungen:

Microsoft SharePoint (bis SharePoint SE), SharePoint Online, Microsoft 365, Microsoft Teams, Microsoft Office (bis Version 2019 – Word, Excel, Powerpoint, Access, Infopath 2013), Nintex Workflows, Nintex Forms, OpenOffice/Libre Office

Projektmanagement:

Microsoft Project, Serena OpenProj

Kommunikation:

Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Skype/Lync, Teams

Multimedia:

Corel Paint Shop Pro, Corel Draw, versch. Werkzeuge für Videoschnitt

Standards:

UML

SysML

ARIS

XML

CSS, (X)HTML, HTML5

Erfahrungen:

Tätigkeiten:

Softwareentwicklung,

Architekturentwicklung

Systemanalyse & Anforderungsmanagement

Projektmanagement

Präsentation, Training und Workshopdurchführung (Mitarbeiter & Management)

Akquise und Kundenkommunikation

Branchen und Betriebsgrößen:

Prüfung/Revision

Logistik

Telekommunikation

Energie

Produktion (Maschinen, Pharmazie & Chemie)

Verwaltung

Bank/Finanz

NGO

Betriebsgrößen:

Mittelstand, Konzern (international), Öffentliche Verwaltung.

Projekterfahrung (Auswahl bis 03-2023)

SharePoint-Migration auf SharePoint Online (MS365)

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

März 2023 - heute SharePoint 2016, Microsoft365, PowerShell Core, CSOM, JavaScript, PnP, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Der Kunde betreibt eine eigene SharePoint Plattform. Durch eine betriebliche Auftrennung wurde es nötig einen Teil des SharePoints in das Cloudsystem SharePoint Online zu migrieren.

Zu meinen Tätigkeiten gehört(e):

- Beratung der IT-Verantwortlichen.
- Ermittlung des Migrationsbedarfs.
- Migration der Inhalte.
- Migration besonderer Inhaltsbestandteile inkl. Neuentwicklung von Lösungen für die Cloudplattform.

SharePoint Beratung und Firmenschulung SharePoint Entwicklung

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Februar 2023 SharePoint Online, SharePoint on premise on premise, Microsoft365, PowerShell Core, PnP, TypeScript, SPFx, REST, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Der Kunde nutzt seit einem Jahr SharePoint Online und hat ein kleines IT-Team das sich um diesen kümmert. Für das Team standen Entwicklungsaufgaben an, wofür es Beratung und Training benötigte.

Zu meinen Tätigkeiten gehört(e):

- Feststellung der Entwicklungsbedarfe.
- Training zur modernen Entwicklungstools und Programmiermodellen (PnP, SPFx, etc.).
- Beratung („Do's & Dont's“).

SharePoint-Schulung und Beratung diverser Referate eines Bundesamts

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

November 2022-
Januar 2023

SharePoint 2016

Tätigkeiten:

Der Kunde benötigten Beratung, Schulung und Gestaltungslösungen für die Datenhaltung und Prozessgestaltung des Intranets auf Grundlage von SharePoint 2016. Der Auftrag war ein Folgeauftrag nach Heranführung der Referate und des dort verwendeten SharePoint, sowie erste Lösungserarbeitungen ca. ein Jahr zuvor.

Zu meinen Tätigkeiten gehört(e):

- Beratung der IT-Verantwortlichen.
 - Beratung zum SharePoint-Einsatz gegenüber den Referatsverantwortlichen.
 - Entwicklung von Lösungen.
-

Diverse Kundenprojekte im Umfeld SharePoint/SharePoint Online, PowerShell Core, .Net

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Juli 2021-
Oktober 2022 SharePoint 2016/2019/Online (H2/2021), Visual Studio 2019, VS Code, PowerShell Core, PnP, C#

Tätigkeiten:

Die Kunden benötigten Beratung, Schulung und Entwicklungsleistungen und Schulung für unterschiedliche Herausforderungen in den genannten Technologieumfeldern. Hierbei ging es hauptsächlich um:

- .NET Entwicklung (C#) und .NET Core Lösungen (inbes. PowerShell Core),
- Lösungen für die Datenmigration und Arbeit mit SQL Server-Datenquellen mit der PowerShell,
- robuste SharePoint-Lösungen, die auch für SharePoint Online (MS365) funktionieren sollen
- und damit verbundene Themen wie z.B. PnP-Framweork.

Zu meinen Tätigkeiten gehört(e):

- Beratung der IT-Verantwortlichen und Entwickler/innen.
 - Schulung derselben.
 - Entwicklung (Programmierung) von Lösungen, die die Kunden und Übergabe an die Kunden.
-

Lösungsanpassung und Migration für SharePoint Online

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

April 2022 -
Juni 2022 SharePoint Online, VS Code, PowerShell Core, CSOM, REST, PnP-Framwork

Tätigkeiten:

Der Kunde benötigte eine Überarbeitung einer bestehenden Lösung im Risikomanagement zur Anpassung an geänderte technische Verhältnisse und neue fachliche Anforderungen.

Die bisherige Lösung war für SharePoint mit PowerShell als CSOM-Lösung entwickelt. Sie musste im Auftrag auf die aktuelle .NET Core Umgebung mit PowerShell PnP angepasst an die moderne SharePoint Online Umgebung umgebaut werden.

Zu meinen Tätigkeiten gehörte:

- Analyse der bestehenden (nicht mehr funktionierenden) Lösung.
- Analyse der aktuellen fachlichen Anforderungsänderungen.
- Entwicklung und Programmierung der neuen Lösung (PowerShell Core, inkl. PS-PnP).
- Übergabe der Lösung und Beratung des zuständigen Administrators bzgl. des Betriebes und der Anpassung im Bedarfsfall.

SharePoint Beratung und Anwenderschulung für ein Landesamt.

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Februar 2022 - Mai 2022 Microsoft SharePoint 2019, JavaScript

Tätigkeiten:

Ein Landesamt im Bildungsbereich benötigte Beratung und Schulung

Zu meinen Tätigkeiten gehörte:

- Analyse der bestehenden (nicht mehr funktionierenden) Lösung.
- Analyse der aktuellen fachlichen Anforderungsänderungen.
- Entwicklung und Programmierung der neuen Lösung (PowerShell Core, inkl. PS-PnP).
- Übergabe der Lösung und Beratung des zuständigen Administrators bzgl. des Betriebes und der Anpassung im Bedarfsfall.

Diverse Kundenaufträge im Umfeld Microsoft SharePoint und SharePoint Online

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Juni 2022 - Dezember 2022 Microsoft SharePoint 2019, SharePoint Online, PowerShell Core, PnP-Framework, TypeScript, SPFx, Visual Studio Code, Node JS

Tätigkeiten:

In den Aufträgen gib es stets um die Gestaltung von SharePoint-Oberflächen (Modern SPFx-Web-Parts) und die Entwicklung von Prozesslösungen in SharePoint-Listen und Bibliotheken mit JavaScript/TypeScript.

Zu meinen Tätigkeiten gehörte:

- Analyse der Anforderungen an die SharePoint bzw. Microsoft365 Umgebung.
 - Entwicklung von Lösungen und Datenmodellierung.
-

- Programmierung von Lösungen mit JavaScript/TypeScript (SPFx) und weiteren.
- Schulung der Anwendenden.

Durchführung mehrerer Schulungsworkshops für Redakteure und Entwickler zu SharePoint 2019

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
Januar 2021- Februar 2021	SharePoint Server 2019, JavaScript/EcmaScript, Webservices, REST-API, CSOM, Visual Studio, PowerShell, PowerShell PnP

Tätigkeiten:

Die Kunden im Bereich Energieversorgung, IT-Service eines Verbandes und Inhaltsverantwortliche einer Bundesbehörde und IT-Betrieb benötigten Wissen und Beratung zum Einsatz und zur Anpassung von Microsoft SharePoint (on premise):

- Teilnehmende der Entwicklungsveranstaltungen benötigten einen Rundumblick über die verschiedenen Möglichkeiten der Entwicklung für SharePoint im Front- und Backend via .NET, REST-Webservices und Javascript/Typescript für klassische Webseitenmodelle und „Modern Pages“ des SharePoint 2019.
- Teilnehmende der Veranstaltungen für Inhaltsverantwortliche erhielten Schulung & Beratung zur Gestaltung und Administration von Webseiten für die Zusammenarbeit und Wissensmanagementangeboten mit den Basisfunktionen des modernen SharePoint.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Aufbau der SharePoint-Lernumgebungen inkl. Videokonferenzlösung.
 - Seminardurchführung und Nachbetreuung Teilnehmerbetreuung der Teilnehmenden.
 - Durchführung der Hands-On Entwicklungsworkshops.
 - Beratung zu Dos & Don'ts der SharePoint-Gestaltung.
-

Beratung und Unterstützung eines Migrationsprojekts auf SharePoint Online/Microsoft365

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
Februar 2021- Juni 2021	SharePoint Online, Microsoft365, Webservices/REST-API, SPFx, PowerShell, PnP, Microsoft Graph, PnPCore SDK, Visual Studio 2019, .NET Core

Tätigkeiten:

Der Kunde steht vor der Aufgabe die Intra- und Extranet Infrastruktur auf Microsoft365 und den modernen SharePoint Online zu migrieren. Dabei stehen besonders Neugestaltungen des Intranets und Automatisierungsaufgaben an.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Beratung der IT-Verantwortlichen.
- Entwicklung von Lösungen für Microsoft365 (mit Fokus auf SharePoint Online).
- Programmierung der Lösungen, insbesondere mit PowerShell, PowerShell PnP, C#, .NET Core, Microsoft Graph und PnPCore SDK.
- Aufnahme der Gestaltungsanforderung der Verantwortlichen aus der Geschäftsführung.
- Erarbeitung von Konzepten mit den Verantwortlichen der Fachabteilungen und der IT.

Durchführung mehrerer Schulungsworkshops für Redakteure und Entwickler zu SharePoint 2019

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Januar 2021-
Februar 2021 SharePoint Server 2019, JavaScript/EcmaScript, Webservices, REST-API, CSOM, Visual Studio, PowerShell, PowerShell PnP

Tätigkeiten:

Die Kunden im Bereich Energieversorgung, IT-Service eines Verbandes und Inhaltsverantwortliche einer Bundesbehörde und IT-Betrieb benötigten Wissen und Beratung zum Einsatz und zur Anpassung von Microsoft SharePoint (on premise):

- Teilnehmende der Entwicklungsveranstaltungen benötigten einen Rundumblick über die verschiedenen Möglichkeiten der Entwicklung für SharePoint im Front- und Backend via .NET, REST-Webservices und Javascript/Typescript für klassische Webseitenmodelle und „Modern Pages“ des SharePoint 2019.
- Teilnehmende der Veranstaltungen für Inhaltsverantwortliche erhielten Schulung & Beratung zur Gestaltung und Administration von Webseiten für die Zusammenarbeit und Wissensmanagementangeboten mit den Basisfunktionen des modernen SharePoint.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Aufbau der SharePoint-Lernumgebungen inkl. Videokonferenzlösung.
- Seminardurchführung und Nachbetreuung Teilnehmerbetreuung der Teilnehmenden.
- Durchführung der Hands-On Entwicklungsworkshops.
- Beratung zu Dos & Don'ts der SharePoint-Gestaltung.

Projektberatung SharePoint & Lösungsentwicklung bei einer Bank

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Oktober 2019-
Dezember 2020 SharePoint Server 2016, JavaScript/EcmaScript, Webservices, REST-API, JSOM, CSOM, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Der Bankkunde wechselt seine Infrastruktur von Lotus Notes auf SharePoint (on Premise) mit Betriebsleistungen externer Dienstleister. Dabei benötigte die Projektleitung Consulting im Bereich SharePoint Betrieb und Lösungen, sowie Unterstützung bei der Entwicklung von Problemlösungen und (Abteilungs-) Kundenanforderungen.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Beratung der SharePoint-Projektleitung.
- Kommunikation mit externen Dienstleistern.
- Anforderungsaufnahme.
- Lösungskonzeption und Softwareentwicklung (PowerShell, Webentwicklung mit JavaScript, HTML/CSS).
- Einführung der Lösungen.
- Planung und Dokumentation.

Beratung/Workshops zu SharePoint-Intranetlösungen für ein Bundesamt

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Oktober 2020-
Februar 2021 SharePoint Server 2016, JavaScript/EcmaScript

Tätigkeiten:

Das Bundesamt fing im Jahr 2020 mit der Einführung von SharePoint 2016 ein. Für viele Referate war der Einsatz dieses System noch vollkommen neu. Für die zweckgerechte Nutzung und Gestaltung SharePoints für die internen Prozesse wurde dementsprechend externe Hilfe benötigt. Hierzu wurden zunächst die Anforderungen aufgenommen und Workshops durchgeführt (Web, sowie in Präsenz).

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Beratung der Verantwortlichen.
- Analyse anhand des zuvor erarbeiteten SharePoint-Konzeptes.
- Workshopentwurf für die zwei relevanten Systemrollen.
- Workshopdurchführung als Präsenzveranstaltung und als Webseminar (inkl. Bereitstellung der Seminarumgebung).

SharePoint Intranet-Entwicklung & Beratung in einem Handelskonzern

Zeitraum: Besondere Werkzeuge/Methoden:

Januar 2020-
Februar 2020 SharePoint Server 2016, JavaScript/EcmaScript, jQuery/jQueryUI, HTML, CSS, JSOM, REST

Tätigkeiten:

Der Handelskunde bestrebt sein Intranet auf SharePoint-Basis (eigene Farm on Premise). Das konzernweite Projektmanagement benötigte ein Portal für die zentrale Dokumentation, Bewertung und das Tracking eigener Projekte.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Beratung des Kunden zu Dos & Don'ts.
 - Lösungsentwicklung im Intranet.
-

- Übergabe der Lösung an das Redaktionsteam.
- Remotebetreuung nach Übergabe.

Beratung Office 365 für einen Industriekunden

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
April 2019- September 2019	Office 365, SharePoint Online, Microsoft Teams, PowerShell, JavaScript, REST-API, JSOM, CSOM, SPFx, APPs, APP-Katalog. Nintex Forms (online), Nintex Workflows (online), Visual Studio Code, Gulp, Node, Yeoman

Tätigkeiten:

Der global tätige Industriekunde benötigte Unterstützung bei der Nutzung von Office 365 und bei der Umsetzung bzw. Entwicklung von Lösungen.

Zu den Tätigkeiten gehörte:

- Betreuung von Redakteuren.
- Beratung zum Einsatz von Office 365.
- Anforderungsaufnahme.
- Lösungskonzeption und Entwicklung.
- Einführung der Lösungen.
- Planung und Dokumentation.
- Steuerung bzw. Projektierung von Intranet-Anpassungen über eine externe Agentur.
- Anleitung interner Mitarbeiter/innen im Sinne obiger Aufgaben/Projekte.

Schulungsdurchführungen SharePoint, Office 365, PowerShell

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
Januar 2019- Juli 2019	Microsoft SharePoint 2016-2019, Office 365 / SharePoint online, PowerShell, SharePoint Online Management Shell, REST-API, CSOM, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Durchführung von Schulungen im Auftrag eines Weiterbildungskunden in den genannten Bereichen. Dazu gehörte:

- Aufnahme von Schulungsanforderungen.
- Schulungsvorbereitung.
- Schulungsdurchführung.
- Beratung der Endkunden zur Umsetzung im eigenen Unternehmen.

Migrationsvorbereitung SharePoint Online

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
November 2018-Dezember 2018	Microsoft SharePoint 2013 Server, Office365/SharePoint Online, PowerShell 5, Microsoft Migration Tools, CSOM, REST-API, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Der international arbeitende Konzernkunde (Bereich: Elektronik) betreibt seine Intranetlösungen mit Microsoft SharePoint 2013 (on Prem.). Dabei plant(e) er auf SharePoint Online als Plattform zu wechseln. Für die Planung und Migrationsvorbereitung benötigte der Kunde einen Migrationspfad. Der Kunde wurde durch folgende Tätigkeiten unterstützt:

- Aufnahme und Dokumentation der zu migrierenden Elemente (Daten, Websites, Lösungen).
- Analyse technischer Migrationsherausforderungen.
- Zusammenstellung von Migrationswerkzeugen & Scripting.
- Erarbeitung möglicher Migrationspfade.
- Erste Migration der Anwendungen in SharePoint Online und Test.

Interne SharePoint-Lösungen bei einem Automobilzulieferer

Zeitraum:	Besondere Werkzeuge/Methoden:
Juli 2018-Dezember 2018	Microsoft SharePoint 2013 Server, PowerShell 5, Nintex Workflow, Nintex Forms, JavaScript, HTML/CSS3, CSOM, JSOM, REST-API, SharePoint Designer 2013, Visual Studio Code

Tätigkeiten:

Der mittelständische Automobilzulieferer betreibt seine Intranetlösungen mit Microsoft SharePoint 2013 (on Prem.). Der Kunde benötigte Unterstützung bei der Bearbeitung seiner diesbezüglichen Demands, in Form von Kundenberatung und Lösungsumsetzung. Der Kunde wurde bei folgenden Tätigkeiten unterstützt:

- Projektplanung und -durchführung zur Entwicklung von internen SharePoint-Lösungen in den Fachabteilungen und Standorten.
- Anforderungsaufnahme der Fachabteilungen für diese Projekte.
- Entwicklung der Lösungen in der SharePoint-Umgebung mit den nutzbaren APIs (insbes. JSOM, Rest) und Technologien (insbes. Nintex Forms und Workflow-Automatisierung Nintex Workflows)

Vereinbarung zum Datenschutz:

Dieses Dokument darf nur zu dem Zweck genutzt werden, der mit Frau Lea Patricia Engelskirchen (nachfolgend Bereitstellerin genannt) vereinbart wurde. Entfällt der vereinbarte Zweck, ist das Dokument mit allen Kopien unverzüglich zu löschen.

Einer von der Bereitstellerin nicht explizit genehmigte Verwendung, Speicherung oder Weiterverarbeitung (auch Veränderung) des Dokuments als Ganzes oder in Teilen, bzw. der darin enthaltenen Informationen und Formulierungen wird hiermit ausdrücklich widersprochen.

Eine Nutzung oder Speicherung des Dokuments oder der darin enthaltenen Informationen durch Dritte ist grundsätzlich nicht gestattet. Als "Dritte" sind hiermit gemeint: Alle Institutionen, Unternehmen & Personen, die in den Besitz dieses Dokuments oder der darin enthaltenen Informationen ohne explizite Genehmigung durch die obig genannte Bereitstellerin gelangen. Eine solche Genehmigung liegt vor, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt ist:

Die Bereitstellerin hat eine explizite Nutzungsgenehmigung für den Benutzenden und den Zweck der Benutzung erteilt. Diese Genehmigung orientiert sich stets an einem konkreten Projektangebot.