

PKOrg Anleitung IPA Planung

1. Definieren Sie den Startblock.

Die IPA muss innerhalb der definierten Zeit (siehe «PA-Durchführung»), durchgeführt werden.

Startblock
<input type="radio"/> Startblock 1: 18.03.2019 – 18.04.2019 PA-Durchführung: 18.03.2019 – 03.05.2019 Einreichung bis: 31.01.2019 ohne Wochenende ACHTUNG: Fasnachtsferien 02. März 2019 bis 17. März 2019, 11.-13. März 2019 Fasnacht, 19. April 2019 Karfreitag
<input type="radio"/> Startblock 2: 01.04.2019 – 03.05.2019 PA-Durchführung: 01.04.2019 – 18.05.2018 Einreichung bis: 31.01.2019 ohne Wochenende ACHTUNG: 19. April Karfreitag, 22. April Ostermontag, 1. Mai Tag der Arbeit
<input type="radio"/> Startblock 3: 15.04.2019 – 17.05.2019 PA-Durchführung: 15.04.2019 – 01.06.2018 Einreichung bis: 31.01.2019 ohne Wochenende ACHTUNG: 19. April Karfreitag, 22. April Ostermontag, 1. Mai Tag der Arbeit

2. Definieren Sie den Titel des Themas und machen sie eine Grobbeschreibung.

Die Themenbeschreibung sollte nur eine grobe Übersicht, über die noch zu definierende IPA Arbeit darstellen. Halten Sie aus diesem Grund die Informationen sehr allgemein und versuchen Sie Angaben welche eine klare Dimension, Dauer, etc vorgeben, zu vermeiden.

Thematik
<ul style="list-style-type: none">▶ Aufgrund der Thematik werden die Experten die IPA übernehmen▶ Die detaillierte Aufgabenstellung muss bis zum 31. Januar / 15.00 Uhr erfasst sein!
Thematitel
Themabeschreibung

3. Wählen Sie das passende Arbeitsgebiet, die Plattform und die Programmiersprache zum Thema

Achten Sie darauf nur die Optionen, welche auch relevant für die IPA sind und direkt zu der Umsetzung gehören, auszuwählen. Sollten mehrere Varianten passen, wählen Sie die Hauptoption (wichtigste Fachgebiet-Option). Diese Informationen sind lediglich um die IPA-Arbeit grob definieren und einordnen zu können.

Fachgebiete		
Arbeitsgebiet	Plattform	Programmiersprache
<input type="radio"/> Hardware	<input type="radio"/> UNIX / Linux	<input type="radio"/> keine Programmiersprache
<input type="radio"/> Service Management	<input type="radio"/> Macintosh OS	<input type="radio"/> Shell-Scripts / .cmd
<input type="radio"/> SW Verteilung	<input type="radio"/> PDA-Betriebssystem / Embedded OS	<input type="radio"/> ASP.net
<input type="radio"/> Systemtechnik	<input type="radio"/> VMS	<input type="radio"/> C#
<input type="radio"/> Server	<input type="radio"/> MS Windows	<input type="radio"/> C / C++
<input type="radio"/> Netzwerkinfrastruktur / WLAN	<input type="radio"/> Cisco-OS	<input type="radio"/> COBOL
<input type="radio"/> Telefonie / Fax, VoIP	<input type="radio"/> MS Windows Server	<input type="radio"/> Delphi / Pascal
<input type="radio"/> Security / Firewalls / DMZ	<input type="radio"/> Virtuelle Machine	<input type="radio"/> Java
<input type="radio"/> Prozessautomatisierung	<input type="radio"/> Andere Betriebssysteme	<input type="radio"/> Datenbanksprachen
<input type="radio"/> Internet / Intranet		<input type="radio"/> Perl
<input type="radio"/> Datenbanken		<input type="radio"/> PHP
<input type="radio"/> Groupware, Messaging		<input type="radio"/> Visual Basic / VBA / VB.net
<input type="radio"/> Workflow Applikation, Office Automation		<input type="radio"/> Python / Ruby
<input type="radio"/> Adaptierung SAP, Baan, Peoplesoft		<input type="radio"/> Fortran
<input type="radio"/> Industrie-Steuerungen (SPS)		<input type="radio"/> andere Programmiersprache
<input type="radio"/> Multimedia		<input type="radio"/> JavaScript
<input type="radio"/> Applikationsentwicklung OO		
<input type="radio"/> Applikationsentwicklung prozedural		

Auf der Folgeseite finden Sie diverse Beispiele zum Thema Fachgebiet.

Beispiel 1: Inbetriebnahme und Implementation Online ERP Lösung.

Arbeitsgebiet: Internet / Intranet (Software wird eine internetbasierende Lösung darstellen)

Plattform: Linux (wird als Webserver-Service in Betrieb genommen und konfiguriert)

Programmiersprache: PHP (da z.B. Anpassungen der PHP-Seite vorgenommen werden müssen)

In diesem Beispiel ist «Virtuelle Maschine» keine für die IPA relevante Plattform, auch wenn die Lösung auf einer VM betrieben wird.

Grund: Die Umsetzung einer VM ist nicht Teil der IPA, sondern maximal eine Arbeit, die im Vorfeld zu erledigen ist.

Beispiel 2: Installation einer Serverinfrastruktur für ein KMU-Unternehmen

Arbeitsgebiet: Server (Server werden in Betrieb genommen)

Plattform: Windows (es werden Windows Server installiert)

Programmiersprache: keine (Scripts erstellen und programmieren sind keine IPA Vorgabe)

Beispiel 3: Serverpublishing in VM-Rechencenter

Arbeitsgebiet: Server (Server werden publiziert)

Plattform: Virtuelle Maschinen (die IPA wird in einer Virtualisierungsumgebung stattfinden)

Programmiersprache: Shellscripts (Scripts werden zum publizieren benötigt)