

The logo features the letters 'PS' in white inside a teal circle, followed by the words 'Point' and 'Solution' in teal text on a black background.

PS

Point  
Solution

Der Blick für das Wesentliche  
mit Jürgen Kohl

## FlexDV<sup>©</sup>-ERP

Die flexible Datenverarbeitung im Sinne eines echten ERP-Systems

---

## Making of FlexDV<sup>©</sup>-ERP

### Entwicklungstagebuch (transparenter Fortschritt)

4. Planung – 30.04.2025

Damit ich mich bei der Entwicklung von FlexDV<sup>©</sup>-ERP nicht "verzetteln", "verrennen", "ins Nirgendwo abdriften", werde ich zunächst einen groben und dennoch möglichst realistischen und professionellen Plan erarbeiten.

Bitte beachte hierbei, dass das Plan-Raster einen Standard für Programmentwicklung abbildet, während die jeweilige "inhaltliche Ausprägung" auf FlexDV-ERP, mich persönlich und mein Unternehmen PS\_PointSolution, angepasst und ausgerichtet ist.

Es gibt **vier Planungsthemen**, zu denen ich Dir im Folgenden meine Planungsergebnisse mitteilen möchte:

Zu planen sind:

1. die klare Benennung des Projektzieles,
2. die Zeitplanung für die Projektphasen, die ich gleich noch benennen werde
3. Ermittlung der nötigen und vorhandenen Entwicklungsressourcen für Zeit und Geld
- und schließlich 4. die Risiko- und Bewertungsanalyse zum Projektvorhaben

Beginnen wir mit dem Planungspunkt **1: „klare Benennung des Projektzieles“**

Im Tagebucheintrag vom 24.04.2025 habe ich das Projektziel bereits sehr ausführlich und klar beschrieben, deshalb brauche ich es hier nicht noch einmal detailliert ausführen.

Es lässt sich mit folgendem Titel recht gut auf den Punkt bringen:

**Projektziel ist eine "Flexible Datenverarbeitung im Sinne eines echten ERP-Systems"**

Kommen wir gleich zum Planungspunkt **2: „Zeitplanung für die Projektphasen“**

Der grobe Zeitplan dient mir als strukturierter Leitfaden und möchte Willkürlichkeit, Zerstreung und Prokrastination ein wenig „in Schach halten“.

Die FlexDV-ERP-Erstellung teile ich in **sechs Phasen** auf. Die Beschreibung und Bedeutung einer jeweiligen Phase gebe ich Dir immer mit, wenn ich eine Phase starte.

Es sind die Projektphasen:

- A. Anforderung-Analyse
- B. Design-Entwurf
- C. Implementierung/Programmieren
- D. Testphase

E. Bereitstellung/Vermarktung

F. Wartung/Pflegeeinrichtungen

Da sich die von mir grob angesetzten Zeiträume für die einzelnen Abschnitte immer wieder mal ändern können, führe ich sie hier nicht auf, damit ich das nicht ständig anpassen muss.

**Zeitlich** nach vorne **verschieben können sich die Phasen** zum Beispiel dadurch, dass ich evtl. kleinere, überschaubare Freelanceraufträge\* bevorzugt annehmen möchte.

Genauso können aber auch andere Gründe die Zeiträume verschieben – ob aus anderen unternehmerischen oder aus privaten Gründen.

Sollte ich mal eine Entwicklungsphase schneller erarbeitet haben als geplant, dann verschiebt sich selbstverständlich die noch folgende Zeitplanung nach hinten, beginnt also früher.

**Auf meiner Webseite** im Entwicklungstagebuch **findest Du immer den aktuellen Status der Zeitplanung.**

Was ich hier aber zum jetzigen Zeitpunkt einfach schon sagen kann, ist, dass ich die Fertigstellung zunächst bis April/Mai 2026 angesetzt habe. Mal sehen, wie sich das bis dahin dann tatsächlich entwickelt.

Meine persönliche **Zeitplanung und -Einschätzung berücksichtigt**, dass ich einen großen Teil der **Programmierdetails nicht gänzlich neu** erarbeiten muss.

Aufgrund meiner **langjährigen und vielschichtigen Erfahrung** habe ich das ein und andere "vorrätig im Lager" und darüber hinaus, weiß ich durch unzählige Versuche, was ich programmiertechnisch am zuverlässigsten anwenden kann, vor allem aber auch, was nicht.

Für "Vieles" habe ich **schon sehr klare Vorstellungen und detaillierte Ausarbeitungen.**

Wenden wir uns jetzt dem **Planungspunkt 3** zu: den „**Zeit und Geld-Ressourcen**“ für die FlexDV-ERP-Entwicklung

Da ich als Selbständiger Unternehmer frei über meine zeitlichen Ressourcen entscheiden und verfügen kann, sind mir hier keine "Grenzen" gesetzt.

Dennoch lege ich sehr viel Wert auf meine Gesundheit und mein Beziehungsleben.

So achte ich darauf, dass ich sowohl im einzelnen Arbeitstagrhythmus als auch im Wochen- und Jahreszyklus, eine ausgeglichene Balance zwischen der wirklich intensiven Programmierarbeit und meinem körperlichen, geistigen und seelischen Erholungs- und Wohlfühlphasen lebe.

Mit meinem über die Jahrzehnte gewachsenen guten Gespür für effektives und effizientes Arbeiten und Organisieren, komme ich in den letzten Jahren sehr gut mit einem 8-Studentag an 5 Wochentagen aus, incl. aller anfallenden Verwaltungsarbeiten, die in der Selbständigkeit notwendig sind.

Für mich sind keine Geld-Investitionen nötig, da alle finanziellen „Notwendigkeiten“ vorhanden sind, in Form von Rücklagen.

Evtl. kleinere, überschaubare Freelanceraufträge\* werde ich aber dennoch bevorzugt annehmen, um meine Rücklagen „zu polstern“.

Hätte ich diesen „**Luxus**“ nicht -so **frei über meine Zeit und über ausreichend finanzielle Rücklagen zu verfügen**- würde ich dieses Projekt sehr wahrscheinlich nicht so „entspannt“ angehen können.

Nun, ich habe mir das über die vielen Jahre so erarbeitet und freue mich, das Projekt auf dieser Basis starten zu können.

Und diese Voraussetzung bringt uns nun auch zum **4. Planungspunkt: der Risikoanalyse- und -bewertung** des Projekte FlexDV-ERP.

Da mit der **Projektzielsetzung primär mein „Lebenswerk“** verfolgt wird, **kein zeitlicher Druck und auch keine finanziellen Investitionen** dafür aufgenommen werden müssen, besteht in den Hinsichten **für mich kein Risiko**.

Eine **Vermarktung** des Komplett-Systems, ein evtl. Verkauf des Quellcodes an einen Investor oder Softwareanbieter oder den Verkauf der Entwicklungsmodule -in Form von PDF- und EXCEL-Dateien und/oder Videocasts- als Grundlage zum „Nachmachen“ ist **sekundär-zweitrangig angedacht** und ergibt sich aus dem erfolgreichen Verlauf und dem erfolgreichen Endprodukt.

Ja, so sieht also „meine Projektplanung“ aus.

Ich will am Ende noch einmal darauf hinweisen, dass **meine Tagebuchveröffentlichungen „keine allgemeine Anleitung für ein Programmierprojekt“** sind und **verweise wiederholt auf meine Einleitungsgedanken zum „Making of – Entwicklungstagebuch** zu meinem FlexDV-ERP“ auf meiner Webseite.

Danke für Dein heutiges Interesse.

Diesen Tagebucheintrag kannst Du auch im Wortlaut als PDF-Datei von meiner Webseite herunterladen.

**Meine nächsten Tagebucheinträge** werden die **Ergebnisse der ersten Entwicklungsphase**  
**– A- Programmanforderungsanalyse –**

für Dich zusammentragen.

„Noch“ im Zeitplan beginn ich damit am 05.05.2025.

Bis bald, pass auf Dich auf und hab eine gute Zeit!

Viel Spaß beim Hören/Lesen!

Jürgen Kohl

<http://www.ps-pointsolution-kohl.eu>

PS\_PointSolution

Der Blick für das Wesentliche

mit Jürgen Kohl