

# Effizienz durch Prozess-Simulation

Schnell und sicher zum Projekterfolg –  
mit Simulation und Werkzeugen der GPP



# INDEX

<b>#1</b> Innovation aus Erfahrung .....	3
<b>#2</b> Projekte gemeinsam zum Erfolg führen .....	5
<b>#3</b> Effizienz durch Prozess-Simulation .....	6
<b>#4</b> Unsere Toolbox – Ihr Vorteil. ....	8

# #1

## Innovation aus Erfahrung

Für die GPP haben Technologie und Datenverarbeitung eine lange Tradition. Seit der Gründung im Jahr 1974 sind diese Themen Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit.

Damals, in einer Zeit starker Abhängigkeit von der eingesetzten Hardware, hatten die Gründer der GPP die innovative Idee, Software portabel zu entwickeln. Das war für den öffentlichen Auftraggeber ebenso interessant wie für die gewerbliche Wirtschaft. Damit begann eine starke Partnerschaft, die bis heute Bestand hat.

Heute unterstützen wir Sie als unabhängiges Beraterhaus bei Ihren IT-Projekten. Dazu bedienen wir uns innovativer Tools - wie zum Beispiel der Prozess-Simulation.

**So verbinden wir moderne Innovation mit jahrelanger Erfahrung.**



**Verschiedene Stellen der öffentlichen Hand verlassen sich seit über 30 Jahren auf uns – tun Sie es auch!**



# #2

## Projekte gemeinsam zum Erfolg führen

Die Entwicklung umfangreicher Systeme ist kosten- und zeitintensiv. Die Einhaltung von Budget und Zielterminen steht zuweilen im Zentrum des öffentlichen Interesses. In Projekten der Bundeswehr ist es gleichzeitig besonders wichtig, dass das Projektergebnis den gestellten Anforderungen genügt.

**Qualität ist hier das entscheidende Kriterium, denn im Einsatz geht es um Menschenleben.**

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, gründete die GPP im Jahr 1996 das IV&V-Team (Independent Verification and Validation).

Die Tätigkeitsfelder unseres Teams haben sich im Laufe der Jahre stark erweitert – **unser oberstes Ziel ist geblieben: die uneingeschränkte Einsatzfähigkeit der IT-Systeme der Streitkräfte.**

Um dieses Ziel für Sie zu erreichen, stehen Ihnen erfahrene Experten aus allen erforderlichen Fachrichtungen mit Rat und Tat zur Seite.

- Aus unserer Toolbox wählen wir die passenden Werkzeuge und Hilfsmittel für Sie aus und passen diese gezielt an Ihre Anforderungen an.
- Als unabhängige Gutachter, Berater und Know-how-Träger begleiten wir Sie von der Ausschreibung über die Entwicklung und Nutzung bis hin zur Ablösung.
- So helfen wir, Entwicklungsrisiken zu beherrschen und Projekte erfolgreich abzuschließen.

**Kompetent und flexibel sichern wir mit Ihnen den Erfolg Ihrer Projekte.**

# #3

## Effizienz durch Prozess-Simulation

Prozesse, besonders wenn sie über einen langen Zeitraum laufen oder Leib und Leben betreffen, bedürfen der sorgfältigen Planung.

Beständiger technischer Fortschritt führt dazu, dass Prozesse immer komplexer werden. **Zusammenhänge und Wechselwirkungen sind in vielen Fällen ohne den Einsatz geeigneter Software nicht mehr zu beherrschen.**

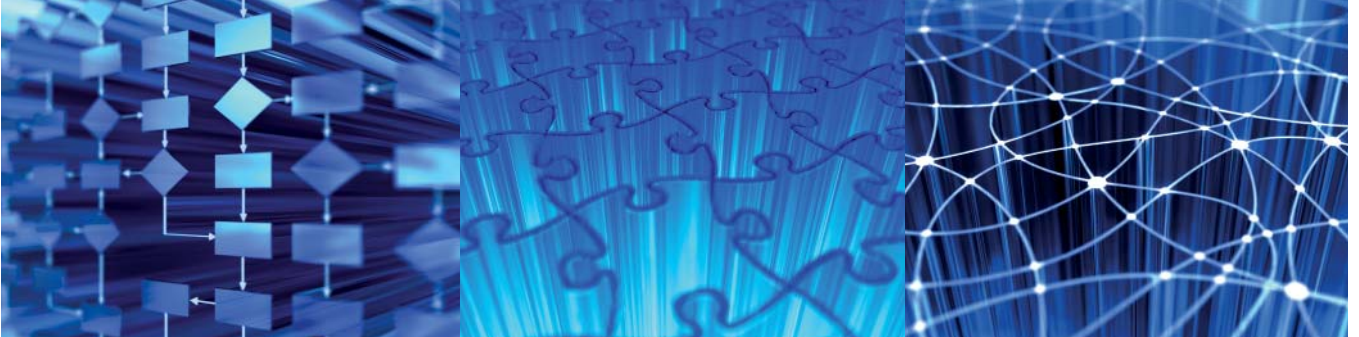
Oft offenbaren sich Lücken der Planung erst im Systemtest oder in der Einsatzprüfung. Dies führt fast immer zu erheblichen Mehraufwendungen, Abstrichen in der Qualität oder dem Nicht-Erreichen des Zieltermins.

Simulationsprogramme helfen dabei, den Planungsaufwand zu reduzieren und gleichzeitig komplexeste Zusammenhänge sicher zu beherrschen.

👉 **Um Ihren Erfolg sicherzustellen, setzt die GPP auf moderne Simulationsprogramme.**

Mit Hilfe der Simulation ist es möglich, Prozesse in allen Phasen der Implementierung vollständig zu testen und damit

- zukünftige Prozesse und Systeme optimal auszulegen,
- Schnittstellen exakt zu definieren,
- bestehende Prozesse zielsicher zu optimieren,
- Auswirkungen von möglichen Ereignissen zu analysieren,
- verlässliche und jederzeit nachvollziehbare Entscheidungsgrundlagen zu schaffen sowie
- genaue Voraussagen, auch für lange Nutzungszeiträume zu treffen.



**Nutzen Sie unsere Erfahrung im Bereich der Prozess-Simulation für den Erfolg Ihrer Projekte.**

# #4

## Unsere Toolbox – Ihr Vorteil

### ▾ IT-Sicherheit

- Sie wollen Ihr IT-System in die Nutzung bringen?
- Dazu benötigen Sie ein IT-Sicherheitskonzept?
- Das IT-Sicherheitskonzept muss vollständig und widerspruchsfrei sein sowie die Vorgaben der ZDv 54/100 erfüllen?

**Sparen Sie sich Zeit und Nerven - mit dem GPP SiKoSys!**

### ▾ GPP Web-Services

- Sie wünschen sich eine Projekt-Plattform, über die Sie sowohl amtsintern als auch mit Ihren industriellen Entwicklungspartnern kommunizieren können?
- Sie möchten Dokumente austauschen, aber natürlich nur über einen Server, der für VS-NfD zugelassen ist?
- Sie fänden es praktisch, Ihr Projekt mit all seinen Dokumenten, Meilensteinen und Action-Items in einem einzigen Tool zu managen?
- Und vor allem müssen Sie stets wissen, welchen Status die Aktivitäten Ihres Projektes aktuell haben, besonders weil verschiedene Nutzer beteiligt sind?

**Behalten Sie den sicheren Überblick – mit GPP AIMaSys!**



# Für Sie genau richtig?

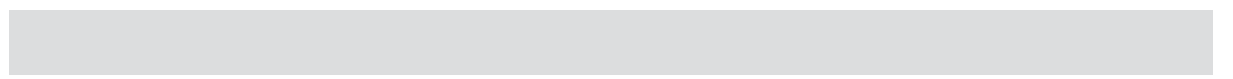
Dann sollten wir umgehend ein Gespräch führen!

↳ **Dr. Stefan Krempl**

Telefon: +49 89 61304-209  
s.krempf@gpp-service.de

↳ **Steffi Rudel**

Telefon: +49 89 61304-228  
s.rudel@gpp-service.de



**GPP**

**GPP Service GmbH & Co. KG**

Kolpingring 18 a  
82041 Oberhaching

Tel.: +49 89 61304-1  
Fax: +49 89 61304-294

[www.gpp-service.de](http://www.gpp-service.de)

GPP Service GmbH & Co. KG | Ihr Partner für IT-Dienstleistungen

