

## Betriebswirtschaftslehre

Nr.	Name	Inhalt
BWL-01	Volkswirtschaftslehre Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirtschaftsordnungen</li> <li>• Wirtschaftssysteme</li> <li>• Oekonomische Prinzip</li> <li>• Magisches Sechseck</li> </ul>
BWL-02	Modell	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
BWL-03	Integrales Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzweigungen</li> </ul>
BWL-04	Unternehmensumwelt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Märkte</li> <li>• Umweltsphären</li> <li>• Zwecksetzung</li> <li>• Anspruchsträger</li> </ul>
BWL-05	Unternehmung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele</li> <li>• Gestaltungssphären</li> <li>• Funktionsbereiche</li> <li>• Aufgabenarten</li> <li>• Definition/Begriffe</li> </ul>
BWL-06	Umwelt- und Unternehmensanalyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umweltanalyse</li> <li>• Unternehmensanalyse</li> <li>• Unternehmensleitbild</li> <li>• Unternehmenspolitik</li> <li>• Analyse Wertvorstellungen</li> </ul>
BWL-07	Unternehmensführung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPE</li> <li>• Dimensionen</li> <li>• Spannungsfeld</li> <li>• Prozessdimension</li> </ul>
BWL-08	Organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionen</li> <li>• Ziele</li> <li>• Kybernetische Grundlagen</li> <li>• Strategien des Komplexitätsmanagement</li> <li>• Organisatorische Instrumente</li> <li>• Gestaltungsinstrumente</li> </ul>
BWL-10	Funktionsbereich Marketing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielbildung</li> <li>• Spannungsfeld</li> <li>• 7K</li> <li>• 5P</li> <li>• Grundstrategie</li> </ul>
BWL-11	Marketingpolitik und Strategie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktpolitik</li> <li>• 4P</li> <li>• Place:Distribution</li> <li>• Promotion :Kommunikation</li> <li>• Ansoff-Rster</li> </ul>
BWL-12	Funktionsbereich Produktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quellen</li> <li>• Produktionspolitik</li> <li>• Produktionsplanung</li> <li>• Produktionssteuerung</li> <li>• Logistik</li> </ul>
BWL-20	Finanzmanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanzpolitik- und Strategie</li> <li>• Finanzplanung</li> <li>• Finanzierung &amp; Investition</li> <li>• Controlling</li> <li>• Finanzielle Existenzsicherung</li> </ul>
BWL-21	Finanzielles RW, Fibu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemein</li> <li>• Erfolgsrechnung</li> <li>• Bilanz</li> </ul>

## Inhaltsverzeichnis Zusammenfassungen

Nr.	Name	Inhalt
BWL-22	Kennzahlen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquiditätskennzahlen</li> <li>• Deckungskennzahlen</li> <li>• Investitionskennzahlen</li> <li>• Finanzierungskennzahlen</li> <li>• Rentabilität</li> <li>• Cash-Flow</li> </ul>
BWL-23	Betriebliches RW, Kostenrechnung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebliches RW</li> <li>• Kostenrechnung</li> <li>• Break-Even-Analyse</li> <li>• Abgrenzung Fibu/BeBu</li> <li>• Kosten</li> <li>• Erlöse</li> <li>• Kostenverläufe</li> </ul>
BWL-24	Technologiemanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologien</li> <li>• Klassifizierung</li> <li>• Forschung</li> <li>• Grundlegendes Problem</li> <li>• Technologiemanagement</li> </ul>
BWL-25	Marktleistungsentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel</li> <li>• Resultat</li> <li>• Projekt Marktleistungsentwicklung</li> </ul>
BWL-30	Informationsmanagement Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Ansprüche an Information</li> <li>• Elemente Informationssystem</li> <li>• Unternehmungs-Informationssystem</li> </ul>
BWL-31	Informationspolitik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quellen</li> <li>• Ergänzung Unternehmungsleitbild</li> <li>• Checkliste Mittel</li> <li>• Checkliste Verfahren</li> <li>• Checkliste Ziele</li> </ul>
BWL-32	Informationsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweck</li> <li>• Vorgaben</li> <li>• Funktion</li> <li>• Vorgaben der SPE</li> </ul>
BWL-33	Branchenanalyse (Porter)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wettbewerb innerhalb Branche</li> <li>• Verhandlungsmacht Kunden</li> <li>• Verhandlungsmacht Lieferanten</li> <li>• Substitutionsgefahr</li> <li>• Konkurrenten</li> </ul>
BWL-34	Enterprise Information System (EIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Workgroup Computing</li> <li>• Integration der Ansätze</li> <li>• Data Warehouse</li> </ul>
BWL-40	Investitionsrechnung 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden</li> <li>• Statische Methode</li> <li>• Dynamische Methode</li> <li>• Investitionsarten</li> <li>• Hauptprobleme</li> </ul>
BWL-41	Investitionsrechnung 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgabenpositionen Einmalig</li> <li>• Grössen</li> <li>• Ausgabenpositionen Laufend</li> <li>• Prozess</li> </ul>
BWL-45	Geschäftsprozessgestaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschäftsprozesse</li> <li>• Prozess-Sichten</li> <li>• Modellierungsstrategie</li> <li>• Organisationsformen</li> </ul>
BWL-46	Geschäftsprozessoptimierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele</li> </ul>

## Inhaltsverzeichnis Zusammenfassungen

---

Nr.	Name	Inhalt
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Auswirkungen</li><li>• Grundsätze</li><li>• Erfolgsfaktoren</li><li>• Erwartungen an Tool-Methode</li><li>• Häufige Fehler</li><li>• Vorgehensplan</li></ul>
BWL-47	Geschäftsprozessorganisation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziel</li><li>• Informationelle Vernetzung</li><li>• Stochastische Simulation</li><li>• Traige-Idee</li><li>• Prozess-Idee</li></ul>

## Informatik

Nr.	Name	Inhalt
I-01	Telematik Grundlagen 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerk-Topologien</li> <li>• Netzwerk-Typen</li> <li>• Übertragungsarten</li> <li>• WAN-Standards</li> <li>• LAN-Standards</li> </ul>
I-02	Telematik Grundlagen 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN-Funktionen</li> <li>• Netzwerkmanagement</li> <li>• Systemmanagement</li> <li>• Sicherheit und Zuverlässigkeit</li> <li>• Standardisierungsgremien</li> <li>• Standards</li> </ul>
I-03	Telekommunikations-Architekturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSI-Modell</li> <li>• Weitere Modelle</li> <li>• Vernetzungskonzepte</li> </ul>
I-04	Telekommunikations-Komponenten 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelsysteme, Verbindungssysteme</li> <li>• Backup-Verbindungen (Datensicherheit)</li> <li>• Drahtlose Kommunikation</li> <li>• LAN-Betriebssysteme</li> </ul>
I-05	Telekommunikations-Komponenten 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN-Internetworking</li> <li>• Netzwerkknoten, Paketvermittlungsnetze</li> <li>• Modems</li> <li>• Multiplexer</li> </ul>
I-06	Telekommunikations-Dienstleistungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsvermittlungsdienste</li> <li>• Paketvermittlungsdienste</li> <li>• Informationsdienste</li> <li>• Meldungsvermittlungsdienste</li> <li>• Mietleitungsdienste</li> </ul>
I-07	Telekommunikations-Dienstleistungen 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirtschaftliche Aspekte</li> <li>• Ziele und Strategien</li> <li>• Service Anbieter</li> <li>• Server-Level-Vereinbarungen</li> </ul>
I-10	Datenbank Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abkürzungen/Begriffe</li> <li>• Datenbanksprachen</li> <li>• Relationale Algebra</li> <li>• Modellbegriff</li> <li>• Modelle</li> <li>• Ansi/Sparc-Modell (3-Tier)</li> </ul>
I-11	Datenmodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relationales Datenbankmodell</li> <li>• Netzwerk Datenbankmodell</li> <li>• Hierarchisches Datenbankmodell</li> </ul>
I-12	Datenmodellierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methodisches Vorgehen</li> <li>• Konzeptionelle Datenmodellierung</li> <li>• Konzeptionelles Datenmodell</li> </ul>
I-13	Datenmodellierung ERM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notationen</li> <li>• Modellelemente</li> <li>• Interpretationen</li> <li>• Modelle</li> </ul>
I-14	Datenmodellierung logischer Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konvertierungs Regeln</li> <li>• Zeitabhängige Daten</li> <li>• Integrität/Konsistenz</li> <li>• Zugriffspfadmatrix</li> </ul>

I-15	Datenmodellierung Spezialfälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Super- / Subentität</li> <li>• History</li> <li>• Sprachversionen</li> <li>• Rekursive Beziehungen</li> </ul>
I-16	Datenmodell Normalisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweck</li> <li>• Normalformen</li> </ul>
I-17	Datenmodellierung physikalischer Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physikalischer Datenbankdesign</li> <li>• CASE-Tools</li> <li>• Verteilte Datenbanken</li> <li>• Mehrbenutzerbetrieb</li> </ul>
I-18	Datensicherheit & Datenschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definitionen</li> <li>• Grundsätze</li> <li>• Zielkonflikte</li> <li>• Datensicherheitskonzept</li> <li>• Datensicherungskonzept</li> <li>• Massnahmen</li> </ul>
I-21	Allgemeines Vertragsrecht 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rangfolge Normen</li> <li>• Nominatvertrag</li> <li>• Innominatvertrag</li> <li>• Vertrag</li> <li>• Funktion des Vertrages</li> <li>• Zweck</li> <li>• Voraussetzungen des Vertragsabschlusses</li> <li>• Mängel bei Vertragsabschluss</li> <li>• Vertragsverletzungen</li> <li>• Vorgehen bei Nichterfüllung</li> <li>• Sicherheitsvorkehrungen</li> </ul>
I-22	Allgemeines Vertragsrecht 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorvertragsverhandlungen</li> <li>• Checkliste</li> <li>• Standard-/Individualvertrag</li> <li>• Offerte/Antrag/Pflichtenheft</li> </ul>
I-23	Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedeutung</li> <li>• Zweck</li> <li>• Geltung</li> <li>• Probleme</li> </ul>
I-24	Gesetzliche Vertragsarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaufvertrag</li> <li>• Mietvertrag</li> <li>• Werkvertrag</li> <li>• Einfacher Auftrag</li> </ul>
I-25	Informatikverträge 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IT-Vertragsarten</li> <li>• Rechtsnatur des Wartungsvertrages</li> <li>• Wartungsverträge SW</li> <li>• Wartungsverträge HW</li> </ul>
I-26	Informatikverträge 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SW-Lizenzvertrag</li> <li>• Verträge mit IT-Consulting</li> <li>• IT-Entwicklungsauftrag</li> <li>• GU im IT-Bereich</li> </ul>
I-27	Informatikvertrag Checkliste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lizenzvertrag</li> <li>• Kauf von HW</li> <li>• Miete/Leasing</li> </ul>
I-28	Produktehaftpflicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktehaftpflicht</li> <li>• Wer haftet?</li> <li>• Haftung wofür</li> <li>• Produkt</li> <li>• Wann ist ein Produkt fehlerhaft</li> <li>• Produktehaftpflicht bei SW</li> </ul>

I-29	Urheberrechtsgesetz (URG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immaterialgüterrechte</li> <li>• Zweck</li> <li>• Schutzobjekt</li> <li>• Schutzvoraussetzung</li> <li>• Schutzdauer</li> <li>• Urheberrecht im Arbeitsverhältnis</li> <li>• Computerprogramme</li> <li>• Inhalt</li> <li>• Klagemöglichkeiten</li> </ul>
I-30	Datenschutzgesetz 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinn und Zweck</li> <li>• Geltungsbereich</li> <li>• Bearbeitungsgrundsätze</li> <li>• Rechtsgrundsätze</li> <li>• Datensammlungen</li> <li>• Registrierung von Datensammlungen</li> <li>• Sensitiver Bereich</li> <li>• Auskunftsrecht</li> </ul>
I-31	Datenschutzgesetz 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datensicherung</li> <li>• Rechtfertigungsgründe</li> <li>• Datensammlung</li> <li>• Personendatenbearbeitung von Privaten</li> <li>• Personendatenbearbeitung durch Bund</li> <li>• Klagemöglichkeiten</li> <li>• Datenschutzbeauftragter</li> </ul>
I-40	Qualitätsmanagement Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Basis</li> <li>• Qualität Definition</li> <li>• Qualitätspolitik</li> <li>• Beispiele</li> <li>• Regelkreis</li> <li>• Mittel</li> <li>• Dokumentklassen</li> </ul>
I-41	Qualitätsmanagement Normen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norm Definition</li> <li>• Normen Sinn und Zweck</li> <li>• Normen</li> <li>• Normungsinstitutionen</li> <li>• Dokumente für die Zertifizierung</li> <li>• Prüfung für Zertifizierung</li> <li>• SW-QM Normen</li> <li>• ISO-9000er Reihe</li> </ul>
I-42	QM Massnahmen 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisatorische</li> <li>• Anforderungen festlegen</li> <li>• Technisch-Konstruktive</li> <li>• Konfigurationsmanagement</li> </ul>
I-43	QM Massnahmen 2 (Tech-Anal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tests</li> <li>• Metriken</li> <li>• Reviews</li> <li>• Audits</li> <li>• Abgrenzung</li> <li>• Verifizierung/Validierung</li> </ul>

I-44	Qualitätsmanagement System	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau nach ISO</li> <li>• Voraussetzungen</li> <li>• Risiken im QM-System</li> <li>• Risiken im Informatikumfeld</li> <li>• Massnahmen zur Schadensvermeidung</li> <li>• Qualitätskosten</li> </ul>
I-45	Qualitätsmanagement System Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QM-Handbuch</li> <li>• QM-Plan</li> <li>• Projekt-Handbuch</li> <li>• Projektplan mit QM-Plan</li> <li>• Qualitätssicherungsplan</li> <li>• Prüfplan</li> </ul>
I-50	Informatik-Revision 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begriff/Abgrenzung</li> <li>• Interne/Externe Revision</li> <li>• Aufgaben</li> <li>• Vorgehen</li> <li>• Methoden</li> <li>• Kontrollgegenstand</li> <li>• Kontrollziele</li> <li>• Kontrollmassnahmen</li> <li>• Hilfsmittel</li> <li>• Anforderungen</li> <li>• Risiken</li> <li>• Risikoanalyse</li> </ul>
I-51	Informatik-Revision 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsgrundlagen</li> <li>• Internes Kontrollsystem</li> <li>• Grundprinzipien</li> <li>• Projektbegleitende Revision</li> </ul>
I-52	Informatik-Revision Prüfbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation und Management</li> <li>• Rechenzentrumsbetrieb</li> <li>• Sicherheit</li> <li>• Notfallplanung</li> <li>• Betriebssystem</li> <li>• Anwendungssystementwicklung</li> <li>• Anwendungssysteme</li> <li>• Verschiedenes</li> </ul>

## Projekte

Nr.	Titel	Inhalt
PA-01	System Engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung</li> <li>• Charakteristik</li> <li>• Modelle</li> <li>• Komponenten</li> <li>• Definitionen</li> </ul>
PA-02	SE- Systemdenken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinn und Zweck</li> <li>• Bedeutung für die Planung</li> <li>• Modell</li> <li>• Systemmodelle</li> <li>• Systembegriffe</li> </ul>
PA-03	Systeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundbegriffe</li> <li>• Systemhierarchie</li> <li>• Untersysteme/Subsysteme</li> <li>• Aspekte</li> <li>• Beziehungsarten (Flüsse)</li> <li>• Übersysteme</li> </ul>
PA-04	Systemmodelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anordnungsmuster</li> <li>• Blackbox</li> <li>• Umgebungsorientierte Betrachtung</li> <li>• Wirkungsorientierte Betrachtung</li> <li>• Strukturorientierte Betrachtung</li> <li>• Systemhierarchische Betrachtung</li> </ul>
PA-05	Vorgehensmodelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzen</li> <li>• Komponenten</li> <li>• Top-Down</li> <li>• Variantenbildung</li> <li>• Andere Modelle</li> </ul>
PA-06	Vorgehensmodell Phasengliederung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstudie</li> <li>• Hauptstudie</li> <li>• Detailstudie</li> <li>• Systembau</li> <li>• Einführung</li> </ul>
PA-07	Problemlösungszyklus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schritte</li> <li>• Informationsbeschaffung</li> <li>• Zweck</li> </ul>
PA-08	Kreativitätstechniken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morphologischer Kasten</li> <li>• Entscheidungstabelle</li> <li>• Mindmaps</li> <li>• Methode 635</li> <li>• Brainwriting</li> <li>• Brainstorming</li> </ul>
PA-10	Projekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Projektarten</li> <li>• Projektabwicklung</li> <li>• Risiken</li> </ul>
PA-11	Projektmanagement Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilgebiete</li> <li>• Zweck</li> <li>• Standardisierung im PM</li> <li>• Dimensionen</li> </ul>
PA-12	Projektstart/Auftragserteilung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anstossmöglichkeiten</li> <li>• Voraussetzung für Projektstart</li> <li>• Projekt Kick-Off</li> <li>• Projektleiterhandbuch</li> </ul>

PA-13	Projektorganisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweck</li> <li>• Charakter</li> <li>• Ebenen</li> <li>• Anforderungen an die Organisation</li> <li>• Auswahlkriterien</li> <li>• Vorgehen bei Planung der PO</li> <li>• Grundformen</li> </ul>
PA-14	Funktionen im Projektteam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftraggeber</li> <li>• Projektausschuss</li> <li>• Projektleiter</li> <li>• Teilprojektleiter</li> <li>• Projektmitarbeiter</li> <li>• Systembenutzer</li> <li>• Fachabteilung</li> <li>• Systembetreiber</li> <li>• Ext. Personal</li> </ul>
PA-15	Regelkreis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektabwicklungszyklus</li> <li>• Regelkreismodell</li> </ul>
PA-16	Projektdefinition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektinitialisierung</li> <li>• Abgrenzung/Schnittstellen</li> <li>• Projektziele</li> </ul>
PA-17	Projektantrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektantrag</li> <li>• Vorgehen</li> </ul>
PA-18	Projektplanung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Projektplanung</li> <li>• Bedeutung</li> <li>• Ziele</li> <li>• Planarten</li> <li>• Rollende Planung</li> <li>• Wichtig</li> <li>• Planung planen</li> </ul>
PA-19	Projektstrukturplan (PSP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektstrukturierung</li> <li>• Strukturpläne</li> <li>• Strukturierung</li> <li>• Strukturformen</li> <li>• PSP Ablauforientiert</li> <li>• PSP Funktionsorientiert</li> <li>• PSP Objektorientiert</li> <li>• Arbeitspakete</li> </ul>
PA-20	Projektplanung Planungsschritte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auftragsanalyse</li> <li>• PSP</li> <li>• Ablauforganisation</li> <li>• Einsatzmittel</li> <li>• Projektorganisation</li> <li>• Kostenplanung</li> <li>• Terminplanung</li> <li>• Budgetplanung</li> <li>• Informations- und Dokumentationsystem</li> </ul>
PA-21	Projektplanung Planungsschritte 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzplan</li> <li>• Schema der Projektplanung</li> </ul>
PA-22	Projektplanung Aufwandschätzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schätzprozess</li> <li>• Einflussfaktoren auf Aufwand</li> <li>• Risiken bei Schätzmethoden</li> <li>• Tips</li> <li>• Anforderungen an Schätzverfahren</li> </ul>

PA-23	Projektplanung Aufwandschätzung Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schätzmethoden</li> <li>• Schätzsysteme</li> </ul>
PA-24	Projektüberwachung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektüberwachung und -Kontrolle</li> <li>• Überwachen Projektfortschritt</li> <li>• Projektkostenverfolgung</li> </ul>
PA-25	Projektsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektsteuerung</li> <li>• Vorgehen bei Abweichung</li> <li>• Massnahmen</li> </ul>
PA-26	Mehrprojektplanung Ressourcenplanung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektportfolio</li> <li>• Personalressourcenplanung</li> <li>• Methoden zur Ressourcenplanung</li> <li>• Ausfallzeiten</li> <li>• Einzelprojektplanung</li> <li>• Mehrprojektplanung</li> </ul>
PA-27	Projektmanagement Diverses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audit</li> <li>• Projektreviews</li> <li>• Projektsitzungen</li> <li>• Projektdokumentationen</li> </ul>
PA-40	Projektleitungsmodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemdenken</li> <li>• Vorgehensmodelle</li> <li>• Phasenmodelle</li> <li>• Problemlösungszyklus</li> <li>• Phasenübergreifende Konzepte</li> </ul>
PA-41	Systementwicklung Allgemein 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arten von Aufträgen</li> <li>• Systementwicklungsauftrag</li> <li>• Vorgehensarten</li> <li>• Qualitätsaspekte</li> </ul>
PA-42	Systementwicklung Allgemein 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt/Aufbau Dokumentation</li> <li>• Case-Tools</li> <li>• Meta-Modell</li> <li>• Workgroup Managementsysteme</li> <li>• Workflow Managementsysteme</li> <li>• Prototyping</li> </ul>
PA-43	Vorstudie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweck</li> <li>• Ziel</li> <li>• Vorgehen</li> <li>• Input</li> <li>• Phasenübergreifende Konzepte</li> <li>• Resultate</li> </ul>
PA-44	Vorstudie Methoden, Techniken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SE</li> <li>• Informationsbeschaffung</li> <li>• Informationsdarstellung</li> <li>• Stären-Schwächenkatalog</li> <li>• Zielformulierung</li> <li>• Lösungsvarianten</li> <li>• Analyse- und Bewertungstechniken</li> </ul>
PA-45	Hauptstudie (Konzeption)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel</li> <li>• Input</li> <li>• Vorgehen</li> <li>• Anforderungen an Lösungsentwürfe</li> <li>• Resultate</li> </ul>
PA-46	Hauptstudie Methoden, Techniken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreativitätstechniken</li> <li>• Modellbildung</li> <li>• Gestaltungsmethoden</li> <li>• Design und Analyse</li> </ul>

PA-47	Hauptstudie Geschäftsprozesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschäftsereignisse</li> <li>• Analyse und Modellierung</li> <li>• MSA</li> <li>• Analyse</li> </ul>
PA-48	Hauptstudie Datensicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ereigniskatalog</li> <li>• Kontextdiagramm</li> <li>• Datenflussdiagramm</li> <li>• Datenstrukturdiagramm</li> <li>• Datenverzeichnis</li> </ul>
PA-49	Detailstudie (Spezifikation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel</li> <li>• Input</li> <li>• Vorgehen</li> <li>• Resultate</li> </ul>
PA-50	Systembau (Konstruktion)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel</li> <li>• Input</li> <li>• Vorgehen</li> <li>• Resultate</li> <li>• Methodische Grundlagen</li> <li>• RDBM entwickeln</li> <li>• Software-Architektur entwickeln</li> <li>• Programmiersprachen</li> </ul>
PA-61	Projektformularaufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewertungsdokumente</li> <li>• Pflichtenheft</li> </ul>
PA-90	Beschaffung Informatikmittel Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begriffe</li> <li>• Gründe für die Beschaffung</li> <li>• Beschaffung/Eigenentwicklung</li> <li>• Probleme im Beschaffungsprozess</li> <li>• Standards</li> <li>• Tendenzen</li> </ul>
PA-91	Beschaffung Informatikmittel Auswahlverfahren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundsätzliches</li> <li>• Eindimensionales Verfahren</li> <li>• Mehrdimensionales Verfahren</li> <li>• Methodisch gestütztes Verfahren</li> <li>• Beschaffungsprozess im Projekt</li> </ul>
PA-92	WISS Projektleitungsmodell	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
PA-93	Beschaffung Vorgehensmodell SVD 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitung</li> <li>• Bewertungsdokumente</li> <li>• Offerteinholung</li> <li>• Bewertung</li> <li>• Anwendbarkeit</li> </ul>
PA-94	Beschaffung Vorgehensmodell SVD 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewertung</li> <li>• Evaluationsbericht</li> <li>• Interner Entscheid</li> <li>• Vertragsverhandlungen</li> <li>• Vertragsabschluss</li> </ul>
PA-95	Beschaffung Pflichtenheft 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtenheft</li> <li>• Ausgangslage</li> <li>• Ist-Zustand</li> <li>• Ziele</li> </ul>
PA-96	Beschaffung Pflichtenheft 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anforderungen</li> <li>• Mengengerüst</li> <li>• Aufbau und Inhalt der Offerte</li> <li>• Administratives</li> <li>• Fragenkatalog</li> </ul>

PA-97	Beschaffung Bewertungsdokumente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bewertungsdokumente</li><li>• KO-Kriterienliste</li><li>• Zusammenhänge</li><li>• Kriterienkatalog</li><li>• Bewertungsliste</li><li>• Kriterien-Ebenen</li><li>• Bewertungsmaßstab</li><li>• Beschaffungskriterien</li></ul>
PA-98	Kriterienkatalog	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
PA-99	Beschaffung Methoden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paarvergleichsmethode</li><li>• Kosten/Nutzen</li><li>• Kosten Nutzwert Analyse</li><li>• Nutzwertprofil</li><li>• Nutzwertanalyse</li><li>• Einsatzkostenermittlung</li><li>• Gewichtsstufenmethode</li></ul>

