

II. Einführung – Was sind Expertensysteme ?

1. ES Einführung: Mind Map
2. Fragen zur Automatisierung wissensintensiver Aufgaben
3. Automatisierung: Trends
4. "Wissensgesellschaft"
5. Evolution der IT-Applikationen
6. Evolution der IT-Applikationen (Diagramm)
7. Wissensintensive Aufgaben
8. Wissensintensive Aufgaben: Beispiel "Steuerveranlagung"
9. Automatisierung: wie ?
10. Konventionelle EDV: Merkmale in Bezug auf Wissensverarbeitung
11. Konventionelle EDV: Mängel in Bezug auf Wissensverarbeitung
12. Evolution der SW-Technologien: menschenorientierte Software
13. Expertensysteme: Begriff
14. Entstehung der Expertensystem-Technologie
15. Erfahrungswissen
16. Wie PROFI seine Schlüsse zieht
17. Wissensbasierte Expertensysteme: Ansatz
18. Aufgabenteilung: Entwickler \Leftrightarrow Computer
19. Regelbasierte Expertensysteme: Modellierung
20. Aufbau eines Expertensystems
21. Regelbasierte Expertensysteme: optimale Technologie
22. Experten-Tätigkeit mit ES
23. Expertensysteme: Nutzen
24. ES Einsatzgebiete
25. Expertensysteme: Einsatz-kriterien (1)
26. Expertensysteme: Einsatz-kriterien (2)
27. Expertensysteme: Grenzen
28. Expertensysteme: Risiken
29. Kernpunkte
30. Zusammenfassung