

## EDV-Profil

### Vorlesungen

Web-Technologien:	HTML, CSS/Bootstrap, JavaScript/jQuery, XML/DTD/XSD, JSON, µF/Microdata/RDFa
Rechnerprogrammierung:	Java: SPP, OOP, IDE: Eclipse
Datenverarbeitung:	Java-Klassenbibliothek: Logging, File, Container, Streams, Date/Time, JAXP
Nutzerinteraktion:	GUI: AWT, Swing, Graphics, Event Handling, Layout Manager, MVC, i18n
Softwaretechnik:	UML, Diagramme, CASE Tools, XMI, Notationen (EPK, BPMN), Software-Muster
Projektmanagement:	Phasen, Vorgehensmodelle, Meilenstein, PSP, AP, MM, Gantt Chart, Netzplan
Software-Projekt:	Lasten-/Pflichtenheft, Entwurf, Implementierung, SVN/git, Präsentation
Programmieren in C/C++:	Syntax, VT100 Terminal, XCB, Qt, Win32 API, Socket
CYBOP:	XML, C, Shell-Skript, xDT Datenformat (Medizin), Import/Export Datenformate
Serverseitige Technologien:	HTTP/WebDAV, Servlet/JSP, IPC, MOM/JMS, JDBC, SOA, RPC/CORBA/SOAP, REST, µS

### Sonstiges

Favorisiertes Betriebssystem:	Debian GNU/Linux mit KDE (als Anwender, nicht „Freak“)
Open Source Projekt:	<a href="https://www.cybop.org/">https://www.cybop.org/</a>
Buch (mit LaTeX erzeugt):	<a href="https://www.nongnu.org/cybop/books/cybop/cybop.pdf">https://www.nongnu.org/cybop/books/cybop/cybop.pdf</a>

### Projekte

Dauer	Thema	Rolle
2007-2021	Begleitung zahlloser Studentenprojekte verschiedenster Themen	Dozent, Gutachter Staatliche Studienakademie Leipzig
1999-2008	Open Source Portal „Res Medicinae“ Dokumentation zur Nutzung des Emulators „DOSemu“ für das Arztpraxisprogramm „APW Wiegand“	Website Administrator (Freizeit)
03/2006-09/2007	Entwicklung „ECOM-Reporting“ Plug-In für „pCon.basket“ Anwendung zur Produktkonfiguration in Möbelindustrie Delphi, GUI, Crystal Reports, COM, ActiveX Data Object, MS Access	Produktmanager EasternGraphics GmbH Ilmenau
06/2001-09/2003	Anbindung OOP-Anwendung an Legacy-Host-Systeme (Mainframe) via IBM CICS Middleware Domain Engineering, ORM, DTO OOAD, UML, MID Innovator, Java, IBM VisualAge, Windows NT 4.0	Berater, Entwickler HUK Coburg Versicherung FinanzDATA GmbH Gotha TU Ilmenau
07/2000-12/2000	eCommerce-Projekte Anpassung „Intershop Enfinity“ (Pipelets, Pipelines) Java 1.2, Windows NT 4.0, (ORACLE)	Senior Software Engineer Intershop Comm. AG Jena/Ilmenau
05/1999-06/2000	UML-Werkzeug „Objekttechnologie-Werkbank“ GUI, MFC, XML, Visual C++ 6.0, Windows NT 4.0, (POET)	Entwickler OWiS Software GmbH Ilmenau
04/1998-04/1999	Schiffsdatenverwaltung im Auftrag der Bundesanstalt für Wasserbau Visual C++ 5.0, Windows NT 4.0, (Informix)	Systementwickler HM Informatik GmbH Ilmenau
10/1996-07/1997	Entwicklung Praktikumsversuch zu Neuronalen Netzen Simulator „ResNeuronum“, Sprachdaten (WAV), Signalverarbeitung Veröffentlichung auf CD des PC Magazine Poland GUI, Delphi 2.0, Windows 95	Diplomarbeit TU Ilmenau
02/1996-08/1996	Implementierung Strukturoptimierungsalgorithmus Neuronales Backpropagation-Netz, Delphi 1.0, Windows 95	Studienarbeit TU Ilmenau