



BERUFSTÄTIGKEIT

Seit 1990 **SAP-/ABAP-Entwickler , -Berater und -Trainer**
InHouse, Firmenseminare, Bildungsträger und Train-the-Trainer

Seit 1990 **Microsoft Office Trainer und VBA-Entwickler**
InHouse, Firmenseminare, Bildungsträger und Train-the-Trainer

Seit 2006 **EDV-Fachbuch-Autor**

32 Studienbücher im Rahmen des **ECDL** inklusive Lernvideomaterial:

- Betriebssystem Windows 7, Windows 8
- Information und Kommunikation, Internet, E-Mail, soz. Netzwerke
- IT-Sicherheit im Unternehmen
- Textverarbeitung mit Word 2010, 2013
- Tabellenkalkulation mit Excel 2010, 2013
- Präsentation mit PowerPoint 2010, 2013
- Datenbanken mit Access 2010, 2013

13 weitere Fachbücher im Bereich **Office-Management**:

- Büroorganisation und Organisationsmittel
- Kaufmännischer Schriftverkehr
- Zahlungsverkehr
- Zeitmanagement
- Arbeitsorganisation
- Projektmanagement
- IT-Sicherheit
- Präsentationstechnik
- Kommunikationspraxis
- Gesprächsführung
- Besprechungstechnik
- Mitarbeiterführung
- Teamleitung

EDV-Fachlektor

12 Studienbücher im Bereich Datenbankentwicklung:

- Datenbanktheorie
- Relationale Datenbanken entwerfen
- Tabellen in Access entwerfen
- Tabellen optimieren, Formate, Ausdrucksgenerator und Beziehungen
- SQL – strukturierte Abfragesprache für relationale Datenbanken
- Auswahlabfragen in Microsoft Access
- Parameterabfragen, Berechnungen, Aggregatfunktionen, Kreuztabellen, ...
- Inkonsistenzsuche, Aktionsabfragen
- Berichte erstellen
- Berichts- und Etikettenassistent
- Fortgeschrittene Techniken der Berichtsgestaltung
- Formulare

Seit 2000

Trainer / Fernschullehrgänge

24 Studiengänge aus den Bereichen:

PC-Betreuung, Technische Betriebswirtschaftslehre, Fachtechniker Informatik, Wirtschaftsinformatik, Multimedia-Design, Industriefachwirt IHK, Grafik und Design, Betriebswirtschaft, PC-Technik, Datensicherheit und Datenschutz, DV-Projektplanung und -management, IT-Sicherheit im Unternehmen, EDV-Hard- und -Software, Systemadministratoren Windows und Linux, Office Management.

Seit 1990

SAP-Berater (Schwerpunkt LO [MM, SD, PP], WM, BI/BW)

- Problemanalyse und Erarbeitung neuer Konzeptionen, Implementierung neuer Funktionen und Prozesse
- Customizing
- Optimierung der vorhandenen Prozesse
- Betreuung und Schulung von Key Users
- **Schwerpunkt WM (HU-geführt)**
- **Schwerpunkt Business Intelligence / Business Warehouse**

Seit 1990

ABAP- / ABAP Objects-Entwickler / S/4HANA- und Cloud-Entwickler ABAP- Trainer / SAP-Entwickler-Trainer

- Anwendungsentwicklung, Customizing
- Konzeption, Technische Spezifikation
- Migration
- Formularentwicklung
- Testkonzeption und Testausführung
- **Schwerpunkt WM (HU-geführt)**
- **Schwerpunkt Performance-Optimierung**
- Qualitätssicherung für Software
- Coaching, Workshops, Train-the-Trainer
- **Schwerpunkt Business Warehouse**

- Module MM, SD, CS, FI, CO, PS, PP, PM, QM, HCM, WM, EWM, SAP-Beverage, SAP-Health
- Interaktives Reporting
- Dynpro-Programmierung, Transaktionsverarbeitung
- Controls, ALV, klassenbasierte Entwicklungen
- OO-Design, Modellierung und Realisierung von lokalen und globalen Klassen und Interfaces, ...
- Vererbung, Verwendung von Design Patterns
- Web-Oberflächenprogrammierung HTML Tags, Model View Controller Patterns(MVC)
- WebDynpro, WebUI
- Schnittstellen und Erweiterungen, Modifikationen
- IDoc, EDI, Batch Input, RFC,BAPIs
- User-Exits, Open FI, BADIs, Enhancement Framework,
- Transport Organizer Tools
- Berechtigungsvergabe, Rollenentwicklungen, ...
- Berechtigungsabfragen in Anwendungen, User-Administration
- CDS-Entwicklung, Cloud-Entwicklung BTP
- Frontend-Entwicklung SAPUI5, Fiori, Freestyle, RAP-Entwicklung
- BOPF – Behavior Definition, BRF+

AUSBILDUNG

Studium 1980 - 1985	Diplom-Informatiker Universität Kiel
	Studienschwerpunkte: Datenbank- und Warenwirtschaftssysteme
Schulbildung - 1979	Allgemeine Hochschulreife sowie Hochschuldiplom Bundesstaat New York, USA

STUDIENBEGLEITENDE BERUFSTÄTIGKEIT

1984 – 1985	Administrator, IT-Sicherheitsbeauftragter Rechenzentrum Hamburg, Siemens BS 2000
1982 – 1983	System-Operator Rechenzentrum Hamburger Gaswerke AG

KENNTNISSE

IT	SAP MM/SD/HCM/LO/FI/CO mySAP ERP, SAP ERP alle Releasestände, S/4HANA ABAP alle Releasestände ABAP Objects OO HTML/PHP; Java, JavaScript, SQL Script, XML, JSON IT-Security, Multi- und Omnichannel
----	--

Alle aktuellen Windows-Versionen
 Windows Server
 Microsoft Office, VBA
 Linux (SUSE, Ubuntu,debian), Linux-Server-Distributionen
 Projektmanagement-Software
 WinDev, WebDev, WinDev mobile - Entwicklungsumgebung
 Datenbankmanagementsysteme

Fremdsprachen Englisch – Sehr gut in Wort und Schrift
 Französisch – Grundkenntnisse
 Arabisch – In der Ausbildung
 Chinesisch – In der Ausbildung

Seminare **SAP/ABAP alle BC-Kurse**
 SAP MM, WM
 SAP SD
 SAP HCM
 SAP BI / BW

Microsoft Office alle Kurse
 Rhetorik für Manager
 Führung für Projektmanager
 Umgang mit Konflikten
 Effizient moderieren
 Überzeugend präsentieren
 Projektarbeit in Teams
 IT-Sicherheit für Manager
 Systemadministration

Sonstige Interessen Skilaufen
 Segelfliegen (JAR-FCL)
 Reisen

PROJEKTE (chronologisch aufsteigend / sowie laufend)

1985-1987	Datenbankentwickler Systemadministrator	Tätigkeit im Rechenzentrum City Nord, Hamburg. Schulung und Projektentwicklung im Bereich Individualsoftware der Studiengänge Bauingenieur- und Vermessungswesen sowie Architektur. Unterrichtung der Studenten im Bereich PRIMOS und Programmierung unter Fortran77. Entwicklung graphischer Vermessungs-, Bau- und Architektursoftware (insgesamt über 100 Projekte)
1987-1994	Projektentwicklung Schulung Microsoft Office	u.a. Projekt "Senior-Service GmbH" Von der EDV-Beratung über die Installation der Netzwerkhard- und software bis zur Mitarbeiterschulung wird die Senior-Service GmbH von mir betreut. Die Firma mit Sitz in Hamburg und Filialen in Berlin und Hannover vermittelt Arbeitskräfte für den stationären Einsatz in Krankenhäusern und Altenheimen. Die komplette Datenbanksoftware wurde von mir entworfen und entwickelt: Abwicklung von Dienstbelegungen, Stammdaten- und Fahrzeugverwaltung, DFÜ, FiBu, Datenportierung und -konvertierung von TOS auf Windowsplattformen.

1993-1996	Entwicklung Branchensoftware	<p>Entwicklung von Branchensoftware im Bereich Kurier- und Transportwesen, Speditionsoftware. Das von mir entwickelte Superbase-Datenbank-system umfasst die vollständige Disposition der Fahrzeuge und Aufträge, übernimmt die komplette Abrechnung gegenüber den Dienstleistern und Kunden und ermöglicht die DFÜ-Anbindung an Logistik-Datenpools. Die Software wurde u. a. eingesetzt bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hamburg Kurier (Projektbetreuung) • TOP Zeitarbeit und Botendienst, Hamburg • "Die Hanseaten" Kurier-Transport-Logistik • TTKL-Spedition, Hamburg, Leipzig, Dresden • etc.
1993-1999	Projektentwicklung Schulung Microsoft Office	<p>u. a. Projekt "Hausmeister-Service GmbH" Von der EDV-Beratung über die Installation der Netzwerkhard- und software bis zur Mitarbeiterschulung wird diese Firma mit Sitz in Hamburg von mir betreut. Die Hausmeister-Service GmbH ist im Bereich der Objektverwaltung und -pflege tätig und nutzt ein von mir entwickeltes und gepflegtes Datenbanksystem für die Bereiche Controlling, Marketing und Processing unter dem Betriebssystem MS-Windows.</p>
1993-2000	Anwender- und Entwicklerschulungen	<p>Anwender- und Programmiererschulungen für das relationale Datenbankmanagementsystem (DBMS) Superbase. Aufbau einer Usergroup für Anwender und Entwickler des DBMSs, die im gesamten deutschsprachigen Raum User, Poweruser und Developer durch Foren, Hotline-Service und Schulungen betreut. Von der von mir im November 1994 ins Leben gerufenen Usergroup finden in unregelmäßigen Abständen veranstaltete Foren statt, auf denen ich referiere und lehre. In-House-Schulungen für Anwender führe ich bei Firmen im gesamten norddeutschen Raum durch.</p>
1995-2015	Projektentwicklung Schulung Microsoft Office	<p>Projekt "Rudolf Rost Sperrholz GmbH" Die Rudolf Rost Sperrholz GmbH ist Europas größter Im- und Exporteur von Sperrholz-Spezialitäten, die unter anderem in den Boden- und Wandverkleidungen der Tokioter U-Bahn, der Hamburger S-Bahn sowie vieler Nah- und Fernverkehrszüge (u.a. aller deutscher ICE-Züge) zum Einsatz kommen. Die Hamburger Firma wird von der EDV-Beratung über die Installation der Netzwerkhard- und -software bis zur Mitarbeiterschulung von mir betreut. Die z.Zt. 25-Platz-LAN-Datenbank umfasst ein komplettes Warenwirtschaftssystem, das per ISDN-RAS auch von Mitarbeitern aus den anderen Filialen (u.a. Leipzig) genutzt wird. Die vollständige MS-Windows-Anwendung (Warenwirtschaft, FiBu, DFÜ etc.) ist von mir unter Superbase und diversen Tools entwickelt worden und wird ständig erweitert und ergänzt. Intra- sowie Internetentwicklung unter HTML, JAVA, ASP.</p>
1996-1999	Projektentwicklung Schulung	<p>Projekt "Gravuren Greger GmbH" Die Firma Gravuren Greger in Essen ist im Bereich des industriellen Gravierens und Bearbeitens von Schildern und Frontplatten tätig und ist Deutschlands - wenn nicht Europas - größter Betrieb dieser Art. Die Warenwirtschaft sowie die Kalkulationsmodule für Schilder und Frontplatten, die Fakturierung und Mitarbeiterverwaltung sowie diverse andere Tools sind von mir entwickelt.</p>

1996-2010	Vertrieb, Support	<p>Vertriebspartner der Netdiscounter GmbH Die Netdiscounter GmbH (www.netdiscounter.de) ermöglicht ihren Kunden die umfassende Präsenz im Internet. Ich habe das Vertriebsbüro Hamburg für den norddeutschen Raum übernommen und berate und betreue unsere Geschäftspartner in allen Belangen ihrer (größtenteils durch uns erstellten) WebSites.</p>
1996-2000	Projektentwicklung Schulung	<p>Projekt "Walter Emmermann GmbH - Hou & Willers GmbH" Diese alteingesessene hanseatische Firma ist mit dem Im- und Export von Maschinenteilen und Werkstücken im südostasiatischen Raum betraut. Die komplette Hard- und Software im Netzwerk wurde von mir installiert. Die Mitarbeiterschulung sowie die Programmpflege wird von mir für dieses Warenwirtschaftssystem, das von mir sowohl in einer deutschen als auch in einer englischen Version entwickelt wurde, gewährleistet.</p>
1996-2001	Projektentwicklung WebDesign Schulung Microsoft Office	<p>Projekt "Bischoff & Munneke GmbH Gebrauchtmachines" Von der EDV-Beratung über die Installation der Netzwerkhard- und software bis zur Mitarbeiterschulung wird die BMG GmbH von mir betreut. Die Hamburger Gesellschaft arbeitet mit einer von mir entwickelten Netzwerkdatenbank unter Windows, die den kompletten Bereich des Maschinenhandels und der Abrechnung mit Kunden in aller Welt (u.a. Iran, Oman, China, Indien) gewährleistet und in sowohl deutscher als auch englischer Version genutzt werden kann.</p>
1990- LAUFEND	Schulung Trainer-Coaching SAP /ABAP	<p>Trainer für ABAP, ABAP Objects, alle SAP-Kurse BC. SAP® R/3 Releases >= 3.x, mySAP.com, Netweaver, ERP 6.0, NW 7.03...</p> <p>Herstellung von Schulungsunterlagen, Qualifizierungsmaßnahmen, InHouse-Schulungen, Anwender- und Entwicklerschulungen unter anderem für folgende Unternehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOT Consulting, Karlsruhe • KL Services, Idstein/Wiesbaden/Koblenz • TraiCon, Düsseldorf für SaZ, Esso • BM+P, Manss und Partner, Wermelskirchen/Düsseldorf • TÜV Akademie, RAG, Dortmund • TAMMENA & Partner, Bremen • CDI, Saarbrücken und Trainer-Coaching, München • Personalamt der Bundeswehr (c/o SIEMENS [SBS]), Köln • SIEMENS SBS, Berlin, München • Philips, Hamburg • ORIGIN, Hamburg • BOG, Bönen/Münster/Osnabrück für Coca-Cola, SHELL, ... • Douglas IT • Degussa AG, Frankfurt • Berentzen AG, Haselünne • Deutsche Extrakt Kaffee GmbH, Hamburg • Gillette-Braun, Kronberg • Shell AG • Coca-Cola AG • ATOS Köln, Frankfurt • CBW College Berufliche Weiterbildung, Hamburg • ILS – Institut für Lernsysteme, Klett-Gruppe, Hamburg

		<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein • Universitätskliniken Köln und Bonn • the campus GmbH, Berlin, Frankfurt • Projektkultur GmbH Köln, SAP HCM Köln • Hewlett-Packard – Coaching, Entwicklung Schulungsunterlagen • uvm.
1999-2016	Projektentwicklung WebDesign Schulung Microsoft Office	<p>Projekt “NVN Naturstein-Vertrieb-Nord GmbH” Von der EDV-Beratung über die Installation der Netzwerkhard- und -software bis zur Mitarbeiterschulung wird die im Norden Hamburgs ansässige Gesellschaft von mir betreut. Hier wird mit einer von mir entwickelten Netzwerkdatenbank unter Windows gearbeitet, die den kompletten Bereich der Warenwirtschaft abdeckt und per ISDN-RAS ferngewartet wird. Die Internetpräsenz ist von mir entwickelt und gestaltet worden.</p>
1999- LAUFEND	Projektentwicklung WebDesign	<p>Design und Entwicklung von Internet-WebSites, Intranets Unter HTML, Active X, CGI Scripts, JAVA, PHP u.a. entwickle und kreiere ich geschäftliche WebSites. Ein Beispiel dieser kompletten und meist sehr umfangreichen Sites, die von mir designt, programmiert und gepflegt werden, sind zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • www.bmg-hh.de • www.nvn.de • www.rudolf-rost.de • www.dr-byte.com; www.drbyte.de • www.euroriding.de • www.baumschule-wille.de • www.die-tangstedter.de • www.baum-pro.de • www.baumschulen-biermann.de • www.heinrich-jungpflanzen.de • www.hypnosezahnarzt-kolb.de • ... <p>und mehrere hundert weitere Websites und Onlineshops ...</p>
1999-2010	Projektentwicklung WebDesign Schulung Microsoft Office	<p>Projekt “Euroriding GmbH & Co. KG” Der weltweite Einkaufsverbund für über 120 Reitsportfachgeschäfte managed mit einem von mir individuell erstellten Warenwirtschaftssystem die komplette Materialwirtschaft sowie die Zentralregulierung aller Fachgeschäfte. Hard- und Software, Netzwerk sowie alle Komponenten sind von uns geliefert und implementiert. Die Website ist von mir entwickelt worden und bindet die Onlineshops an das Warenwirtschaftssystem an (SBL, ORACLE, Access, HTML-, ASP-Entwicklung).</p>
2000-2004	Projektentwicklung Schulung SAP /ABAP	<p>Berentzen AG Schulung aller Mitarbeiter der EDV-Abteilung ABAP/4, ABAP Objects. Performance-Optimierung. Entwicklung Schnittstellen-Software RFC unter SAP R/3 4.x, 6.x ca. 100 Projekte im Bereich Logistik, MM, SD, ...</p>

2000-2002	Schulung SAP /ABAP	Degussa AG SAP R/3 ABAP-Schulung für In-House-Entwickler, Schwerpunkt Schnittstellenprogrammierung, Reporting, Transaktionsverarbeitung, Performance-Optimierung, ABAP Objects
2002	Projektentwicklung SAP /ABAP	LOGOPAK GmbH Projektentwicklung zur Steuerung von Etikettiermaschinen unter SAP (RFC-Entwicklung für Fertigungsaufträge, Palettensteuerung)
2002	Projektentwicklung SAP /ABAP	BATEC GmbH. P&S Solutions GmbH Projektentwicklung zur Steuerung von Scannern, Scan-PCs im Wareneingang, SAP R/3 ABAP-Entwicklung zur Bestellverwaltung, RFC-Steuerung SAP-Access
2002-2005	Projektentwicklung	Jahreszeitenverlag GmbH Projektentwicklung im Bereich „Der Feinschmecker Club“ (www.der-feinschmecker-club.de), serverbasiertes Bestell- und Abrechnungswesen für die gesamte Warenwirtschaft des Genussmagazins. Erstellung und Implementierung des IT-Sicherheitskonzeptes.
2003-2005	Schulung SAP /ABAP	Deutsche Extrakt Kaffee GmbH Schulung aller Mitarbeiter der EDV-Abteilung, ABAP Objects, Performance-Optimierung. Schulung Anwenderbereich ABAP Objects, Reporting und Transaktionsverarbeitung. Schulung ABAP OO, Interactive Forms by Adobe
2004-2010	Projektentwicklung WebDesign	Mobile Software für Baumschulbetriebe Mobile Hard- und Softwarelieferung und -installation sowie Projektentwicklung für die Netzwerkanbindung von Pocket und Tablet PCs. Entwicklung und Design von Webauftritten der Betriebe, Anbindung, Synchronisation und Sicherheitseinrichtungen von mobilen und Onlinedaten.
2004-2009	Projektentwicklung WebDesign	Martens & Collegen Rechtsanwälte Hard-, Standardsoft- und Netzwerklieferung und -installation sowie Projektentwicklung für die Vernetzung von vier Kanzleistandorten im norddeutschen Raum per DSL und VPN über das Internet.
2006-2010	Projektentwicklung, Schulung	„Baum pro“ Software für Baumschulbetriebe Entwicklung und Vertrieb sowie Schulung einer Verwaltungssoftware und eines Warenwirtschaftssystems für Baumschul-, Garten- und Landschaftsbaubetriebe aller Art. Umfassendes ERP- und CRM-System inkl. webbasierter Systeme, Onlineshops, Kassensysteme, mobile Datenerfassung über PDAs und Smartphones. Stammzertifikats- und Herkunftsnachweisführung für Forstbaumschulen. Messe IPM 2008 Internationale Pflanzenmesse Essen, Moskau, Dubai, China

2007-2010	Projektleitung, Geschäftsführung WebDesign	„Baum pro“ Software GmbH Firmenleitung, Development Manager im Bereich der Baum pro Software GmbH. Entwicklung der www.baum-pro.de.
2008-2009	Projektentwicklung, Schulung SAP /ABAP	FIXIT AG, Holderbank Zürich/Schweiz Schulung Mitarbeiter der EDV-Abteilung, ABAP/4, ABAP Objects, Performance-Optimierung.
2005-2010	Projektentwicklung, Schulung SAP /ABAP	Uniklinik Köln, Uniklinik Bonn SAP HCM-Schulung und -Entwicklung Schulung Mitarbeiter der EDV-Abteilung, ABAP/4, ABAP Objects, Performance-Optimierung. Projektentwicklung: SAP HCM Insourcing Entgeltabrechnung
2000- LAUFEND	Schulung Microsoft Office	Microsoft Office, PC-Technik, Netzwerktechnik, IT-Sicherheit Trainer für Anwender, Techniker und Entwickler im Bereich Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access, Publisher, OneNote, Exchange Server, ...), Hard- und Softwareinstallation Betriebssysteme, LAN- und WAN-Technik etc. Workshops, InHouse-Schulungen, Fortgeschrittenen-Seminare, ... unter anderem für folgende Unternehmen: <ul style="list-style-type: none"> • the campus GmbH, Berlin, Frankfurt • PROTRANET GmbH München, Stuttgart, Heidelberg, Nürnberg, Frankfurt, Köln, Düsseldorf, Hannover, Berlin, Hamburg, Wien • IndiTango GmbH, Hamburg • Hacon Betonwerke GmbH • Hass & Hatje hagebaumärkte, Deutschland • Rudolf Rost Sperrholz GmbH • ILS – Institut für Lernsysteme • Fernakademie für Erwachsenenbildung GmbH • Euro-FH Fernschule, Zertifizierungen • uvm.
2010-2014	Schulung Systemadministration	Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein Schulung IT-Systemadministratoren Windows- und Linux-Serverbetriebssysteme Server 2003, 2008, 2011, 2013, SBS, Ubuntu, Debian, SuSE
2010-2014	Schulung IT-Sicherheit	Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein u. a. Schulung IT-Sicherheit im LAN und WAN, Windows- und Linux-basierte Systeme, Mobile Devices, Cloud-Computing IT-Sicherheitsmanagement im Projekt, IT für Führungskräfte
2010-2018	Schulung IT-Projektmanagement	Gebäudemanagement Schleswig-Holstein GMSH, Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein u. a. Schulung IT-Projektmanagement für Führungskräfte, Projektleiter speziell im Banken- und Bauhauptgewerbe

2011-2013	Projektentwicklung SAP / ABAP	H. & J. Brüggem KG Lebensmittelbereich Lübeck, Polen, Frankreich Entwicklung Staplerterminal, WM/HU-geführte Logistik, Hochregallager, Kommissionierung Paletten – Konfektionierung, Performance-Analyse SAP / ABAP Schulung SCM 630 – Warehouse Management
2012-2014	Schulung SAP/ABAP Projekt GAITTA	German Arab IT Training Academy (GAITTA) Hamburg, Germany / Doha, Qatar Aufbau einer Schulungs-Allianz mit Standort in Doha, Qatar. Seminare im Bereich Microsoft Office, Microsoft Server sowie Angebote im SAP-/ABAP-Seminarbereich. Gründungsmitglied und Leiter der Ausbildungen.
2013- LAUFEND	Schulung Microsoft Office	Hass + Hatje GmbH / hagebau Baumärkte Rellingen, Bad Segeberg, Bad Oldesloe, Ratzeburg, Uetersen, Wittstock, ... Microsoft Office-Workshops für Anwender im Bereich Baustoffhandel und Verwaltung. Anfänger- und Fortgeschrittenen-Schulungen über mehrere Monate für über 100 Mitarbeiter: Excel, Word, Outlook
2013- LAUFEND	Projektentwicklung Microsoft Office	Hass + Hatje GmbH / hagebau Baumärkte Rellingen, Bad Segeberg, Bad Oldesloe, Ratzeburg, Uetersen, Wittstock, ... VBA-Entwicklungen im Bereich Mitarbeiterstatistik, Artikelstatistik, DATEV-Listen im HCM u. a. VBA-Entwicklungen im Bereich HCM / Weihnachtsgeldlisten VBA-Entwicklungen im Bereich HCM / Gehaltslisten und -statistik
2014-2017	Schulung Aufbau einer ABAP-Community SAP/ABAP	Heidelberger Druckmaschinen AG Wiesloch-Walldorf (weltweit) <ul style="list-style-type: none"> • Schulung der Auszubildenden im Bereich ABAP Objects • Aufbau einer ABAP-Community
2015-2021	Schulung Entwicklung SAP/ABAP	BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Hamburg (mehr als 20 Standorte in Deutschland) <ul style="list-style-type: none"> • Schulungen im Bereich ABAP Objects; SAP Workflow • Schulungen im Bereich SAP Interactive Forms by Adobe • Entwicklungen im Bereich ABAP OO (HCM, LSO, SD, FI/CO) • Entwicklungen im Bereich Process Integration • Entwicklungen im Bereich Fiori, UI5, CDS
2021-2023	Teamleiter Entwicklung SAP/ABAP	GQS AG SAP Gold Partner (Lebensmittelindustrie) <ul style="list-style-type: none"> • Teamleiter Entwicklung • Schulungen Berater, Entwickler, Trainees • Product Owner diverser Produkte

Viele weitere Projekte werden und wurden von mir entwickelt und betreut sowie unzählige Schulungen im Standard-, Branchen- und Individualsoftwarebereich und spezielle Entwicklerschulungen mit Schwerpunkt SAP-Entwicklung erfolgreich als Trainer geleitet.