



Kooperation Hochschule Düsseldorf & Infor COM

Zusammenarbeit mit Forschung und Lehre

Norbert Möhle
Benjamin Duy Bao Ho

Date 16.05.2025

Infor COM meets HSD



32
Jahre an der HSD



**Eine Reise
durch die Zeit**

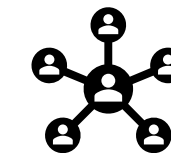


PPS-Praktikum
“learning by doing”



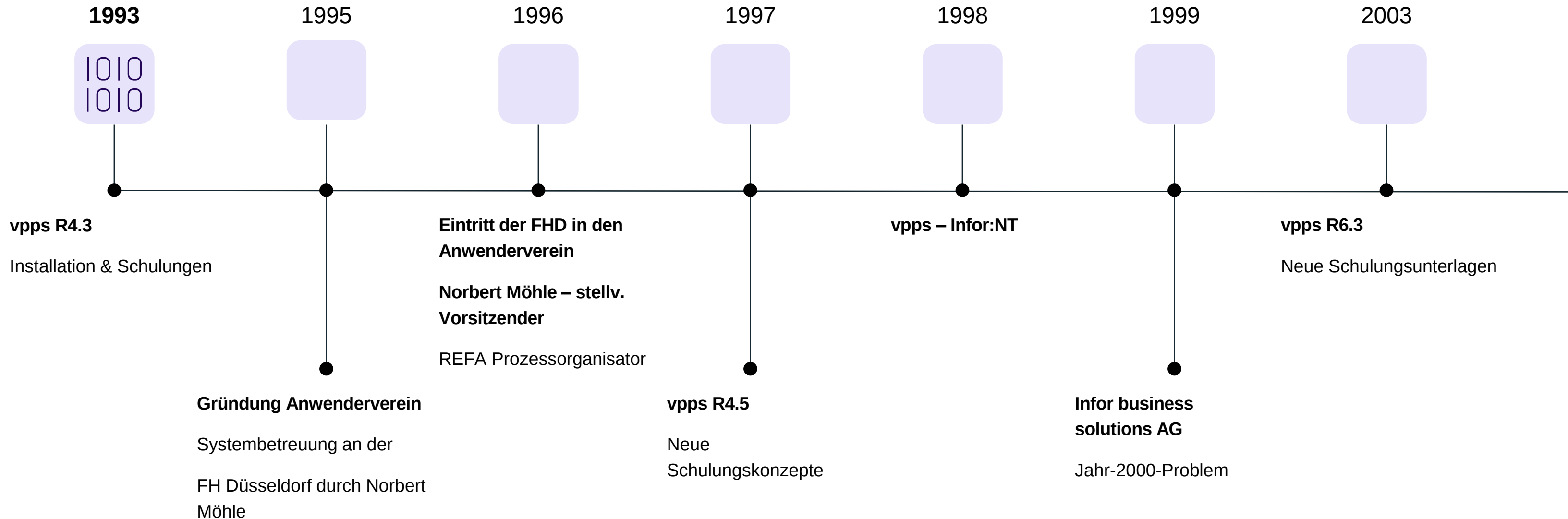
Ringprojekt

Rechnerintegrierte Kommunikation
7 Studierende – eine Aufgabe

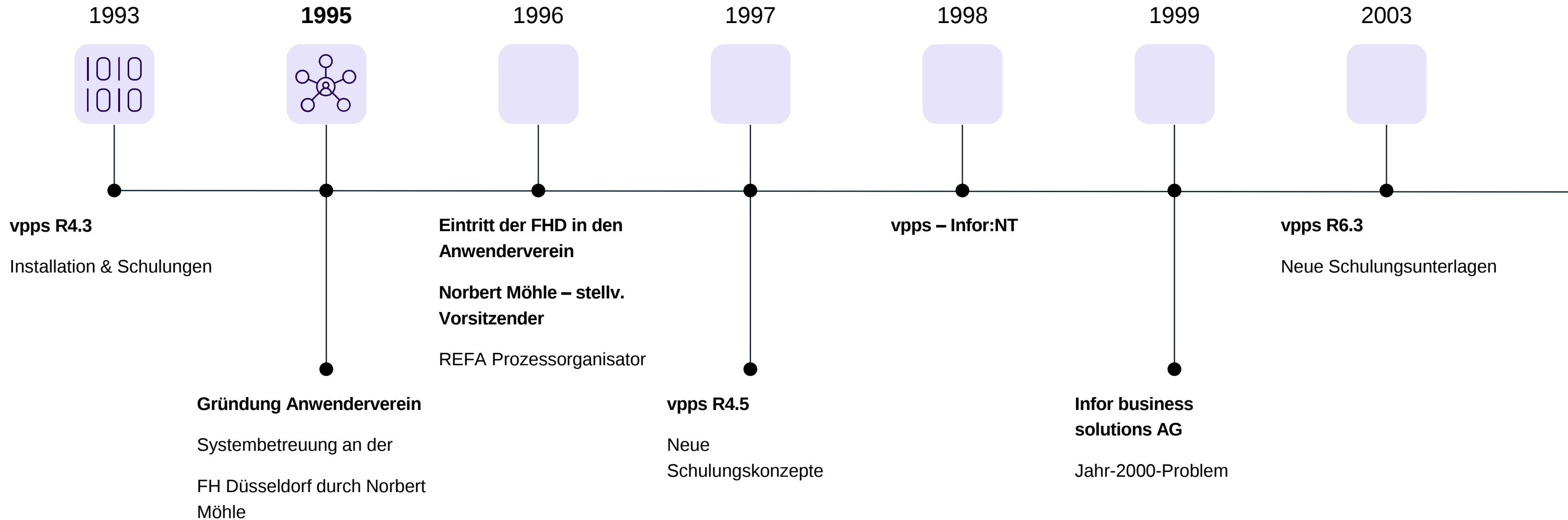


Kooperation Infor & HSD

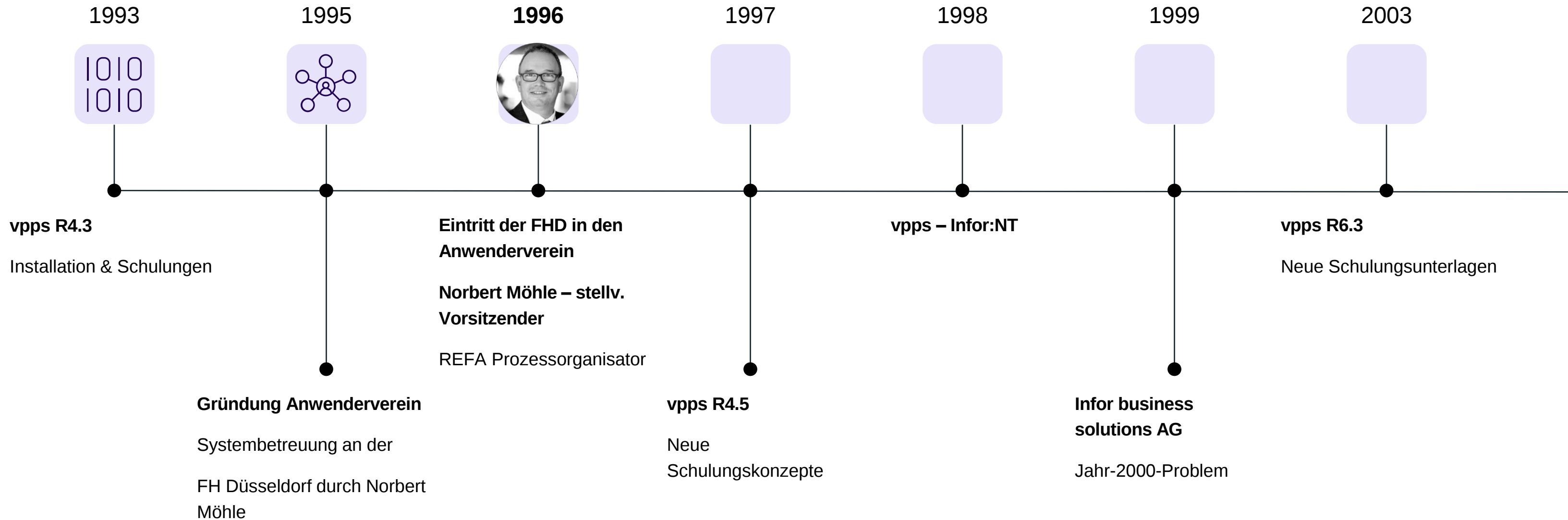
Eine Reise durch die Zeit



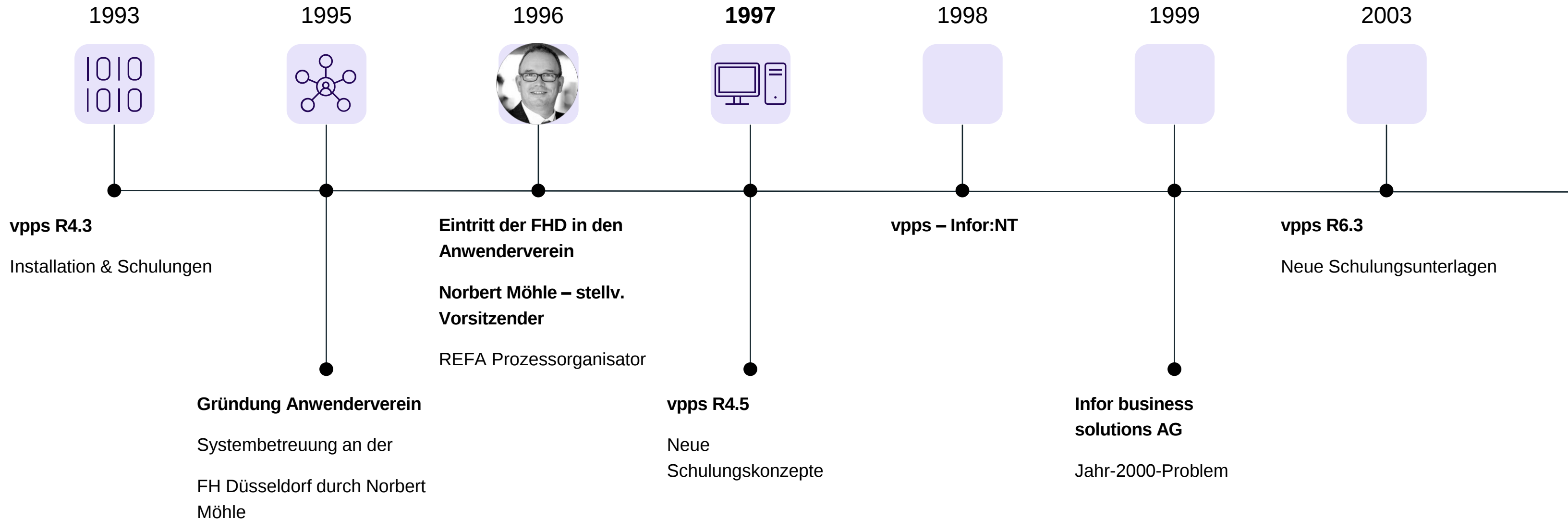
Eine Reise durch die Zeit



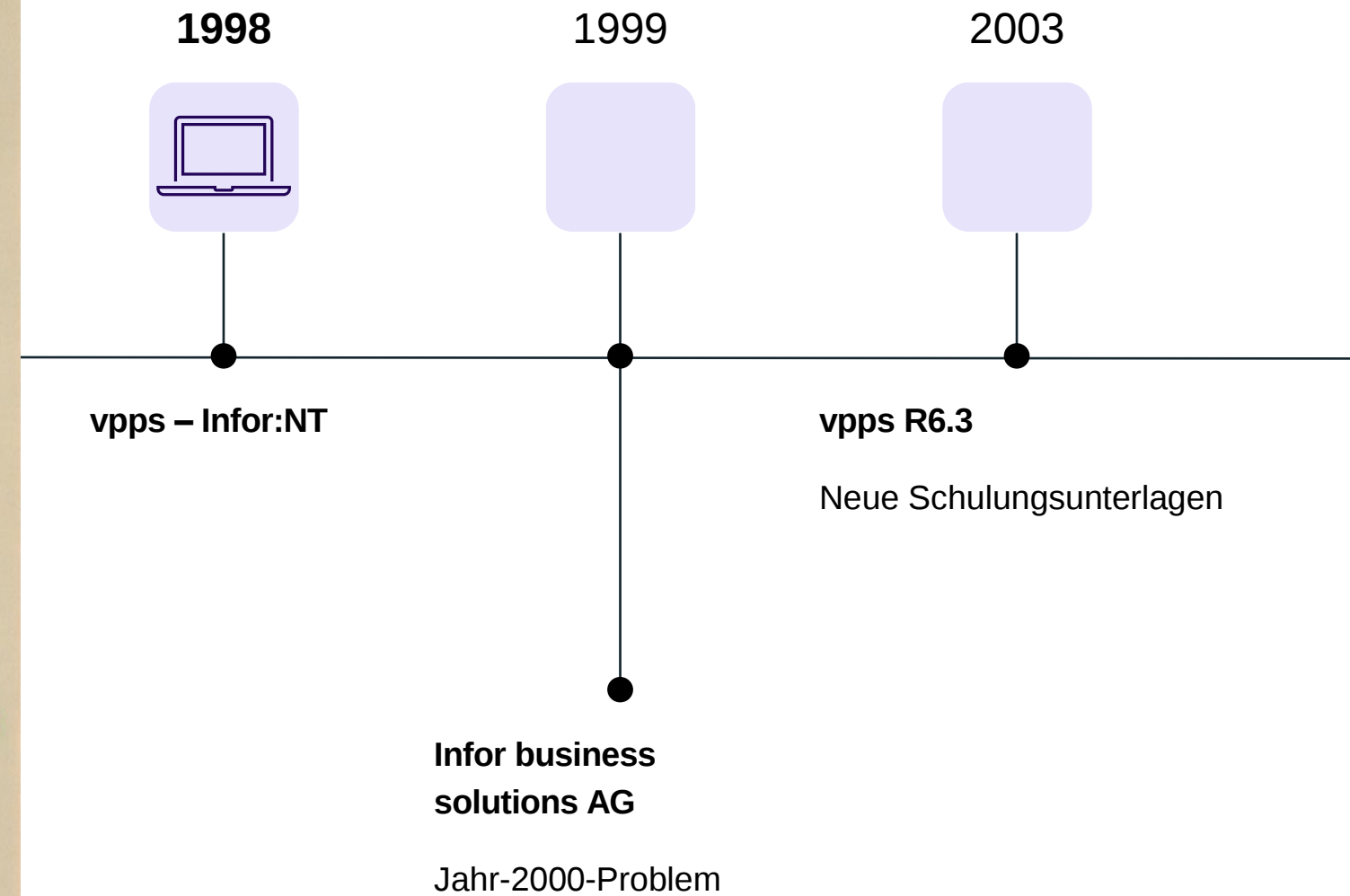
Eine Reise durch die Zeit



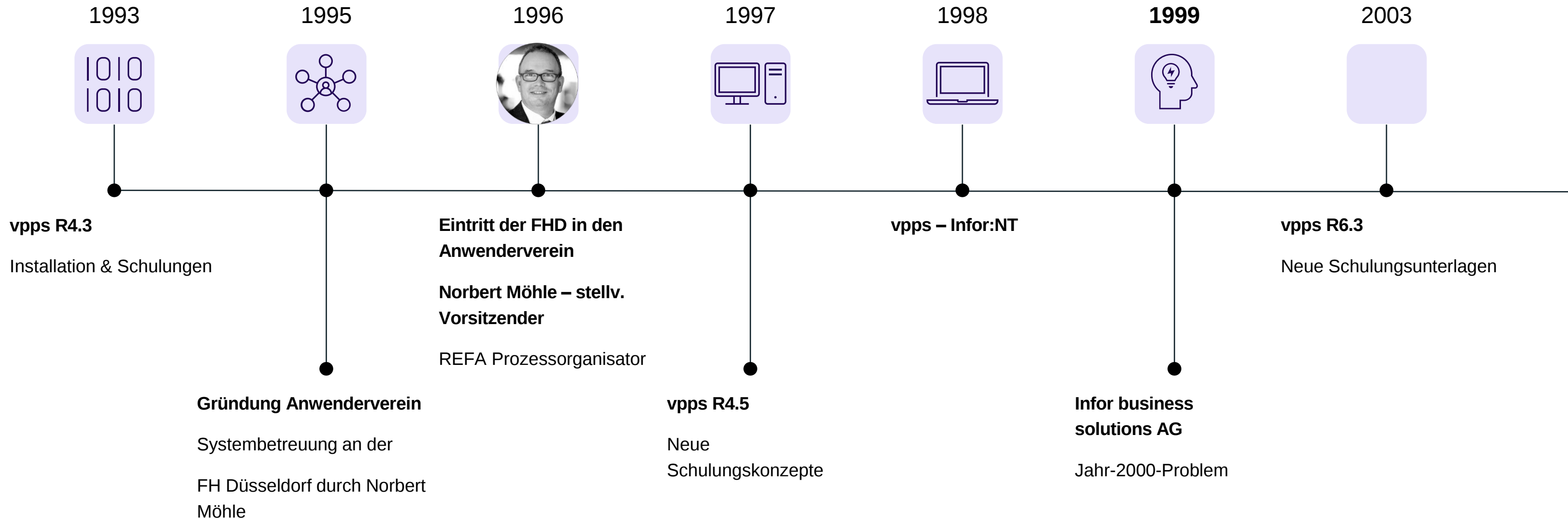
Eine Reise durch die Zeit



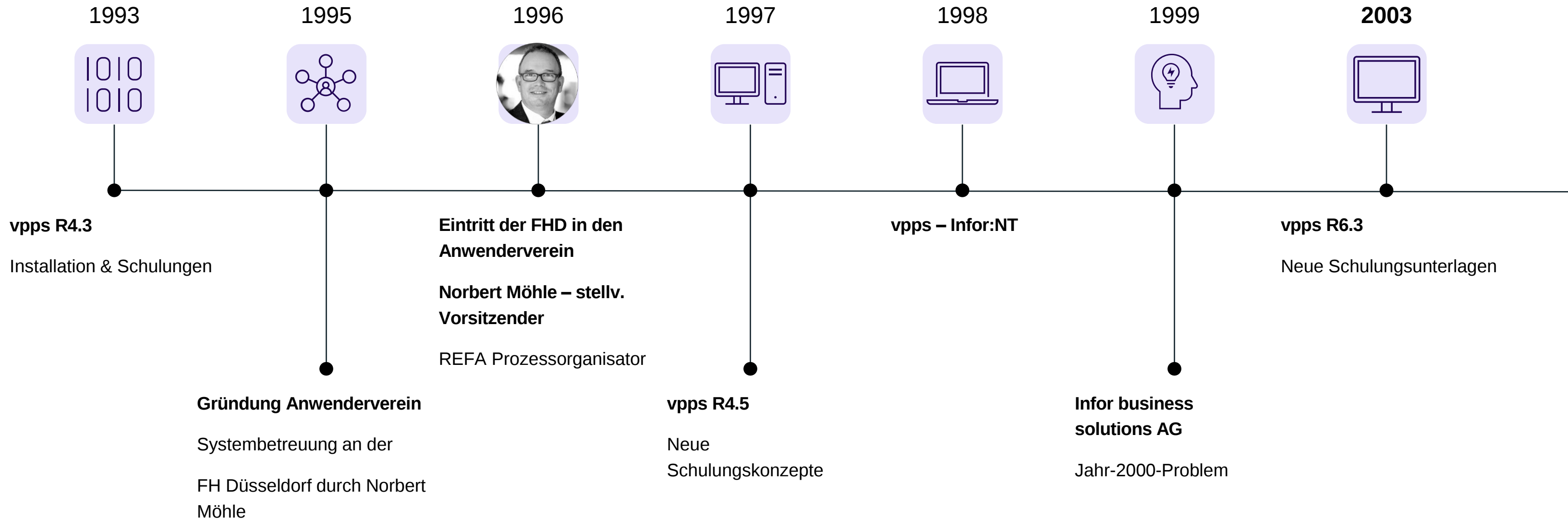
Eine Reise durch die Zeit

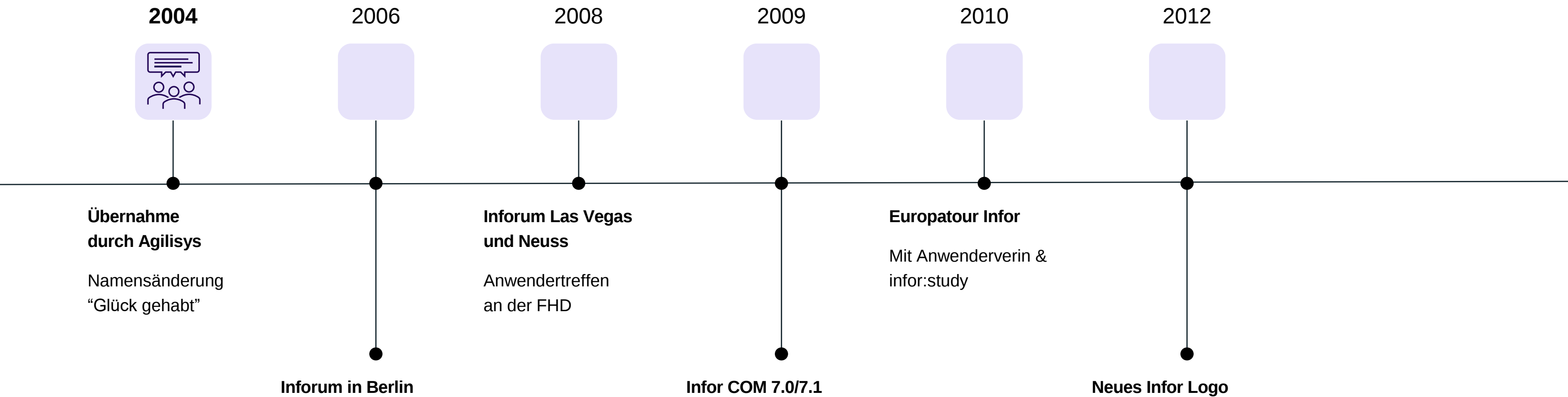


Eine Reise durch die Zeit



Eine Reise durch die Zeit

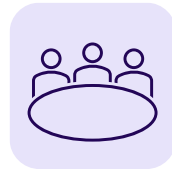




2004



2006



Übernahme
durch Agilisys

Namensänderung
“Glück gehabt”

Inforum in Berlin



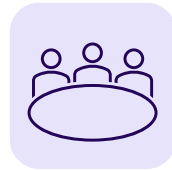
2004



Übernahme
durch Agilisys

Namensänderung
“Glück gehabt”

2006



Inforum in Berlin

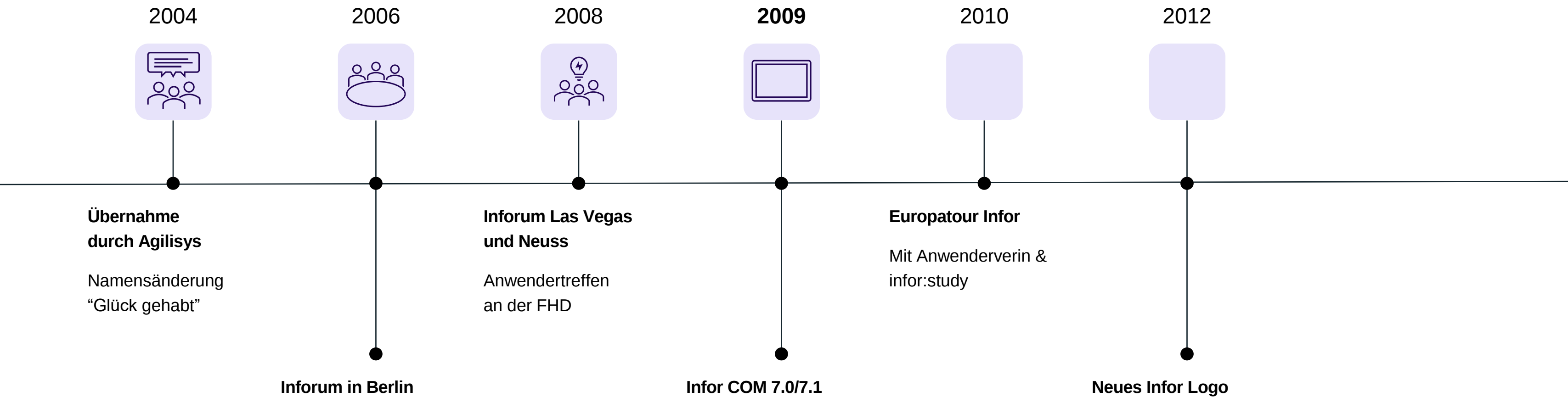
2008



Inforum Las Vegas
und Neuss

Anwendertreffen
an der FHD







2010



Europatour Infor

Mit Anwenderin &
infor:study

Kooperationsvertrag zur Zusammenarbeit auf wissenschaftlicher Basis

zwischen

Fachhochschule Düsseldorf
Universitätsstraße 1, Geb. 23.31/32
40225 Düsseldorf
(„FHD“)
Lehr- und Forschungsgebiet
Produktionsmanagement und -Logistik
(„PML“)

und

Infor Global Solutions GmbH
Hauerstraße 12
66299 Friedrichsthal
(„Infor“)

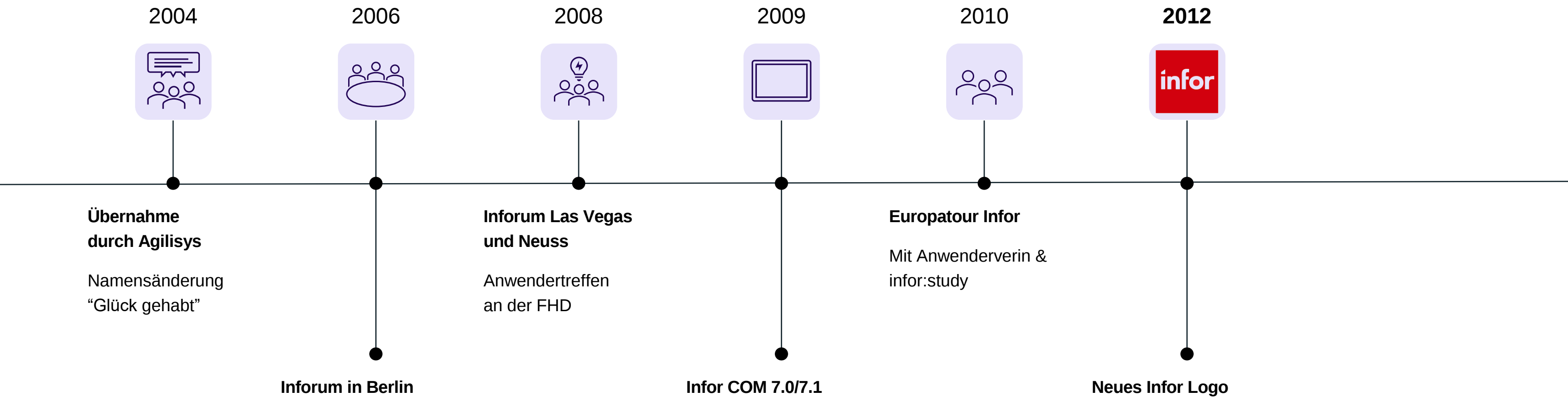
Präambel

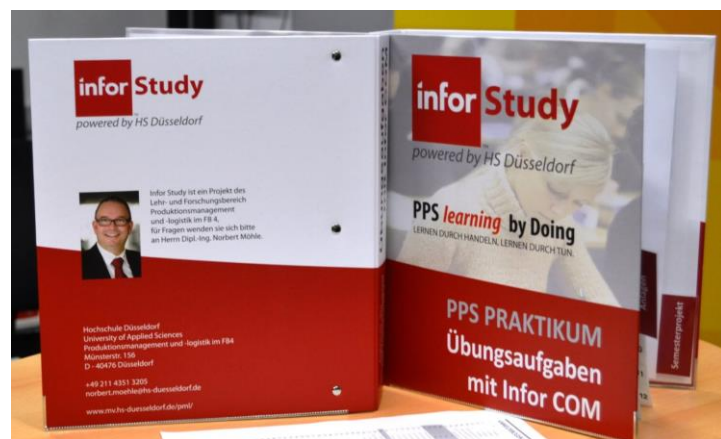
Infor ist ein weltweiter Anbieter für Unternehmenssoftware. Das Unternehmen kauft bewährte Software-Produkte mit großem Funktionsumfang und verbessert diese. Infor investiert in Innovationen und Lösungsoptimierung sowie in Vereinfachung und Verkürzung der Implementierung. Software, Service und Support werden von Infor weltweit zur Verfügung gestellt.

Das Lehr- und Forschungsgebiet **Produktionsmanagement und -Logistik (PML)** im Fachbereich *Maschinenbau und Verfahrenstechnik* der FHD befasst sich mit planerischen Ingenieurmethoden zur Gestaltung von Fabrikstrukturen und Abläufen sowie der Arbeits- und Prozessplanung in der Produktion.

Dieser Kooperationsvertrag ist bis auf weiteres auf die Zusammenarbeit zwischen Infor und dem PML beschränkt.







2014

Spielwiese Infor COM 7.5

Campus Derendorf
Spielwiese Infor COM 7.7

2016



2018

PPS-Semesterprojekt 2.0



Corona-Pandemie
Digitale Lehre

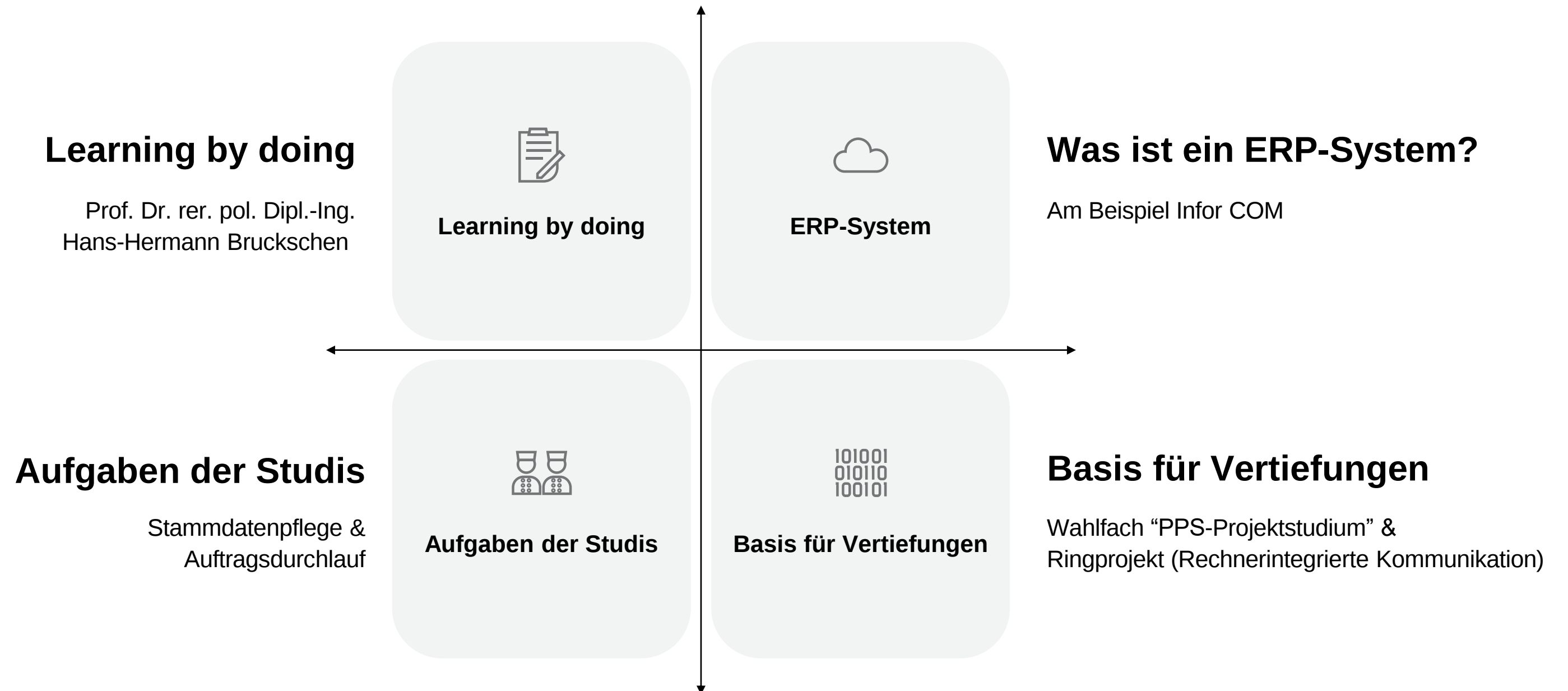
2020

Praxissemester /
Abschlussarbeiten

2022



PPS-Praktikum



Ringprojekt

Kooperation Infor & HSD

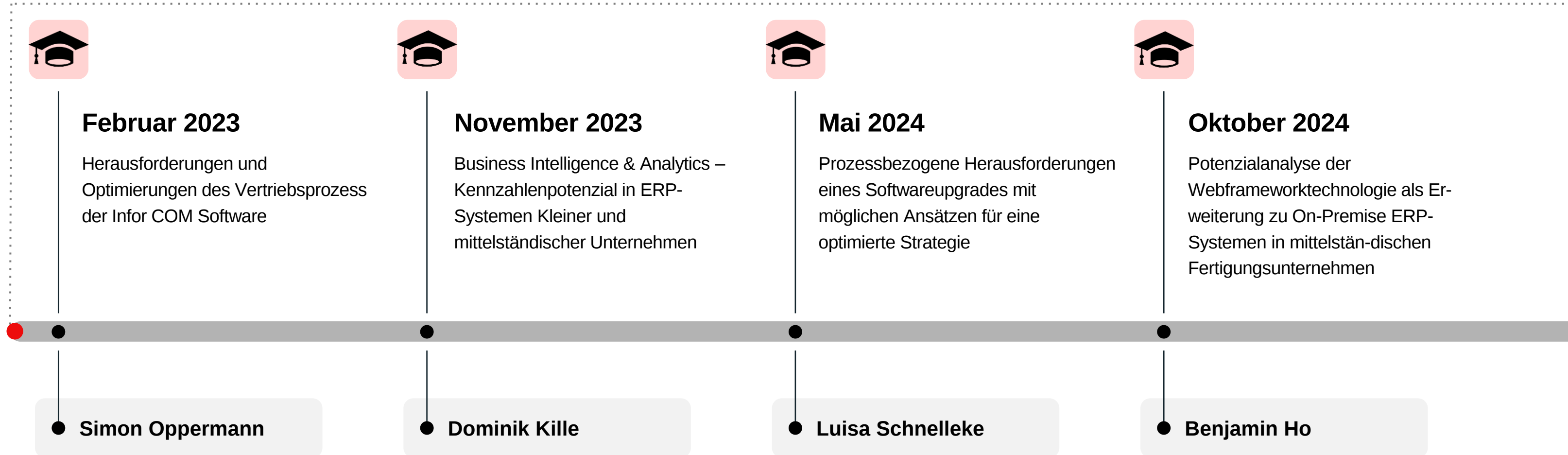
Datum	Name	Thema	Firma (Intern/Extern)
September 1995	Norbert Möhle	Überprüfung der Planungsflexibilität von Standard-PPS-Systemen, anhand einer empirischen Erhebung	FIR - Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen
Januar 1996	Wilcke Thorsten	Ist-Analyse und Erstellung eines Soll-Konzepts als Grundlage einer Reorganistalon des Informationsflusses und der technischen Auftragsabwicklung	AWAS-Ihne GmbH in Wilnsdorf-Rudersdorf
Juli 1996	Ralf Gilsbach	Inbetriebnahme und Anpassung von Sachmerkmals-Leisten (SML) nach DIN 4000 , für das an der Fachhoschule Düsseldorf eingesetzte Standard-PPS-System Infor-VPPS und Weiterentwicklung von Schulungsunterlagen für SML	Intern
Dezember 1996	Andreas Scherf	Grundlagen für die Untersuchung zur Zufriedenheit von PPS-Anwendern in kleinen-und mittelständischen Unternehmen (KMU)	Intern
März 1997	Peter Heimbach	Einbindung der VPPS-Variantengenerierung (CAP) in das bestehende PPS-System Infor-VPPS in einem mittelständischen Unternehmen der stahlbearbeitenden Industrie	Intern - Lochanstalt Aherhammer
März 1997	Jan Coppel	Entwurf, Erstellung und Auswertung einer Problemdatenbank für den industriellen Einsatz von Infor VPPS PPS-Software	Interessenvertretung der vpps-Anwender e.V.
Mai 1997	Vitali Hermann	Evalulierung von PPS-System-Anbietern nach den spezifischen Anforderungskriterien eines Maschinenbauunternehmens	Intern
Juni 1997	Joachim Kuhnke	Erstellung optimierter Schulungsunterlagen zur praktische Einführung in das an der Fachhochschule Düsseldorf eingesetzte PPS-System	Intern
September 1997	Dirk Goldammer	Untersuchung in einem mittelständischen Unternehmen : EDV-gestütze Kennzahl zur Sortimentsanalyse und Durchlaufzeitoptiemierung unter Verwendung der Datenbasis eines PPS-Systems	Karl Walther Alben und Rahmen GmbH & Co.KG
März 1997	Michael Witt	Empirische Erhebung zur Untersuchung der Zufriedenheit von PPS-Anwendern in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU)	Interessenvertretung der vpps-Anwender e.V.

Januar 1998	Peter Saal	Entwicklung und Abbildung eines Unternehmensmodell mittel PPS- und Simulationssoftware zur simulationsgestützten Fertigungssteuerung	Intern, AESOP GmbH - infor Gesellschaft für Informatik mbH
Februar 1998	Ralf Meese	Unterstützung der Einführung eines EDV-gestützten Produktionsplanungs- und Steuerungssystems in einem mittelständischen Anlagenbaubetrieb mit dem Schwerpunkt der "Wissenbasierten Variantengenerierung" durch ein CAP-Modul.	AWAS-Ihne GmbH in Wilnsdorf-Rudersdorf
Februar 1998	Busch	Prozeßdarstellung mittels des Softwaremoduls "Business Organizer" der Firma Baan Development B.V. zur organisatorischen Vorbereitung der Einführung des PPS-Systems Baan 4.0 bei einem Hersteller von Sonnenschutz-Anlagen	EhAGE Sonnenschutz GmbH
Februar 1998		Einführung einer PPS-gestützten Kostenrechnung	Cramer Kupplung GmbH
September 1998	Paul Czempik	Erstellung praxisbezogener Schulungsunterlagen für das objektorientierte PPS-System VPPS/NT R5.3 der Fa. Infor Gesellschaft für Informatik mbH	Intern
März 1999	Mathias Hacke	Automatisierung von systeminternen Abläufen des PPS-Systems VPPS/NT R5.3 mit Hilfe der "Wissenbasierten Variantengenerierung	Intern
Juli 2000	Nico Schlemper	Entwicklung und Überarbeitung von Übungsaufgaben zur Simulation von Geschäftsprozessen durch die Abteilungen Vertrieb, Disposition, Fertigung incl. eines graphischen Leitstandes für eine Übungsfirma, auf der Basis des PPS-Systems der Fa. Infor business solution AG, infor:NT 5.3b1	Intern
2001	Robert Henn	Erfassung des Ist-Zustandes und Analyse von Geschäftsprozessen als Grundlagen für die Erstellung eines Pflichtenheftes zur Einführung eines PPS-Systems	Vallources und Mannesmann Tubes
Januar 2007	Erol Pankaduz	Erstellung eines optimierten Geschäftsprozesses zur Darstellung eines Auftragsdurchlaufes im praktischen Lehreinsatzes des ERP-Systems Infor:COM.	Intern
August 2008	Alexander Vogel	Arbeiten mit Änderungsstände in Infor ERP COM 7.1	ESCHA Bauelemente GmbH
2008	Säyed Majid Hoseyny Ashrafi	Implementieren eines Barcode-Scanner unterstützten Systems zum Erfassen von Betriebsdaten, insbesondere der Fertigungsabwicklungszeiten, im Standard-ERP-System Infor ERP COM Release 7.1	Intern
Juni 2009	Daniel Bartsch	Optimierung der Simulation zur Auftragsabwicklung unter Verwendung des Systems Infor ERP COM 7.1 und Transfer auf ein virtuelles Betriebssystem	Intern

Februar 2011	Alexander Reichmann	Implementierung und Entwicklung von Lehrunterlagen für eine PLM-Kopplung zwischen Infor ERP COM und PRO.FILE V8 mit Pro/ E Wildfire Integration	Intern
Dezember 2011	Nurgül Isin	Konzeptionierung einer durchlaufzeitorientierten Lieferterminermittlung mit ERP-System unterstützten Funktionen	Vallources und Mannesmann Tubes
Januar 2012	Sascha Ranftler	APS Advanced Planning and Scheduling Entwicklung von Übungsaufgaben und Anwendungskonzepten.	Intern
Oktober 2012	Christian Claßen	Workflow-Modul für ERP: Erstellung von Workflows für Übungsaufgaben des ERP/PPS Labors PML Produktionsmanagement und –logistik für das ERP Programm: Infor COM 7.1 FP2	Intern
Februar 2016	Moritz Pieper	Dokumentation des Infor Workflows in Infor COM inklusive eines Abgleichs mit Anwendererwartungen	
Februar 2018	Sebastian Walther	Dokumentation von Dispositionsparametern im ERP-System Infor COM 7.5 und Ausarbeitung von geeigneten Schulungsunterlagen	Intern
Februar 2021	Stephanie Breuer	Konzept zur Optimierung des Rücklieferungsprozess in einem mittelständige Fertigungsunternehmen	Carl Witt Kopp GmbH

Kooperation Infor & HSD

Praxissemester Infor COM



Kooperation Infor & HSD

Praxissemester Infor COM

inforMATION aus der Praxis für die Praxis

Kundenprojekte	Systeme	Das Lehr- und Forschungsgebiet PML Produktionsmanagement und -logistik, Prof. Dr.-Ing. Geelink lädt alle Interessierten zu einem Praxisvortrag im Rahmen der Lehrveranstaltung „Produktionsplanung und -steuerung“ ein. Frau Martine Scharpenberg, Managerin Consulting Practice der Infor Deutschland GmbH und Kollegen berichten über aktuelle Herausforderungen in Kundenprojekten beim Einsatz von ERP Systemen und stellen sich den Fragen der Zuhörerschaft Dienstag, den 27. Mai 2025 10:00 – 11:30 Uhr Gebäude 5 Hörsaal 05.E.001
Herausforderungen	Industrie 4.0	
Berufschancen	Praxissemester	



März 2025

TBD



Juni 2025

TBD

● **Julia Röschenbleck**

● **Marius Schuster**

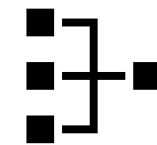
Praxissemester Infor COM



Infor COM meets HSD



32
Jahre an der HSD



**Eine Reise
durch die Zeit**



PPS-Praktikum
“learning by doing”



Ringprojekt

Rechnerintegrierte Kommunikation
7 Studierende – eine Aufgabe



Kooperation Infor & HSD