

50 Jahre

Regionales
Rechenzentrum
Erfangen

2018

1968

Abkürzungsverzeichnis im Zeitstrahl

Die RZE-Historie in Tabellenform	
Zeitraum – Systematik (Legende)	
Der Versuch, die RZE-Historie in eine Tabelle zu komprimieren, ist ein Wagnis. Immerhin stecken über 50 Jahre IT dahinter, mit generationenübergreifenden und schnellleibigen Themen, Techniken, Sichtweisen. Es ist eine Gratwanderung zwischen Verständlichkeit und Übersichtlichkeitz. Ein volles Verständnis ist weder zu erwarten, noch zu erzielen. Es soll eher ein Eindruck erweckt werden, wann das RZE wo tätig war, stellenweise sogar führen. Aha-Effekte dürfen sich eher im Detail ergeben ("Wissen Sie noch ...", "Ach, damals schon ..."). Um der Komplexität einigermaßen Rechnung zu tragen, wird viel mit Abkürzungen, graphischen Symbolen und Sonderzeichen gearbeitet. Symbolik und Sonderzeichen (quasi die Syntax) werden im folgenden erklärt. Die erläuterten Abkürzungen sind in einer eigenen Tabelle zu finden. Die Tabelle ist, wie der Text, in rot umrandete Phasen unterteilt. Auslösende Ereignisse (siehe ebenfalls Text) sind rot eingekreist.	Tabellenaufbau Die aus Feldern aufgebauete Tabelle ist vertikal (in Spalten) nach Jahren unterteilt. Die Zeilenbeschriftung enthält grobe Erklärungen über den Inhalt/ Aufbau der Felder einer Zeile. Felder Ein Feld überdeckt grundsätzlich ein Themengebiet für ein Jahr. Feldrahmen und Trennlinien Über Jahre dauernde (und aus mehreren Feldern bestehende) Phasen mit klarem Zeitbeginn und Zeitende, wie z. B. beim Groß- und Superrechnern, werden durch einen rechteckigen Rahmen begrenzt. Unterteilt sich eine Phase durch Unterphasen mit unscharfem Übergang, wird der Rahmen diagonal unterteilt. haben Themen einen klaren Beginn und ein unscharfes Ende, wird das Feld nur durch eine vertikale Rahmenlinie am linken Ende gekennzeichnet. Diese Art der Darstellung betont die Erstmaligkeit von Themen. Werden Themen regelmäßig bis zum Tage bearbeitet, beginnt die Zeile mit einem dicken Vertikalschrich.
	Feldinhalte Passen Inhalte zu einem Thema nicht in ein Feld, wird das rechts folgende Feld, also das Folgejahres, mitbenutzt. Reicht ein Jahresfeld nicht aus, muss also im Feld des Folgejahres auch ein Eintrag folgen, werden diese Einträge durch einen senkrechten Strich getrennt. Sollte es einem Themengebiet jährlich Einträge mit überangem Text geben, wird ggf. das Themengebiet auf zwei benachbarte Zeilen ausgedehnt (siehe Beschriftungsleiste mit a) und b)).
	Sonderzeichen für Feldinhalte / Schrägschrich zur Kennzeichnung der Verbindung für mehrere Begriffe in einem Feld/Jahr + Verbinde zweier Begriffe, z. B. Redundanz : Erklärer, Verweis = gleichbedeutend - üblicher Bindeschrich bei zusammengesetzten Begriffen ... und weitere Via mittelbarer Bezug
	Persönlichkeits Initiale in der Zeile Mittellingsblätter beziehen sich auf Dissertationen. Sie sind im Anhang der Chronik (S. 95-96) erläutert. Vertikalfeld Überzüge zwischen Zeilen, z. B. bei Services/Produkten, die aus Entwicklungen hervorgegangen sind, werden durch blaue Pfeile gekennzeichnet. Zahlen Bei Angaben zur Performance, z. B. bei
	Rechenleistung (in FLOPS) Übertragungsraten (in Bit/s) Anzahl von Prozessoren (Pz), Kunden, Softwarereizenzen Typangaben sind Zahlen und Dimensionen unvermeidlich. Es gilt:
	K 1.000 M 1.000.000 G 1.000.000.000 X Platzhalter * mal div unbestimmt
	Zahlen in Rechennamen sind wie Eigennamen und enthalten ggf. einen Platzhalter für Unterp/pen, z. B. Siemens 75xx, 77xx

1965: Studie TechFak, 1966: Studie Senat, 1967: Bedarfsumfrage