



Berufskolleg für
Gestaltung und Technik
des Schulverbandes in der Städteregion Aachen



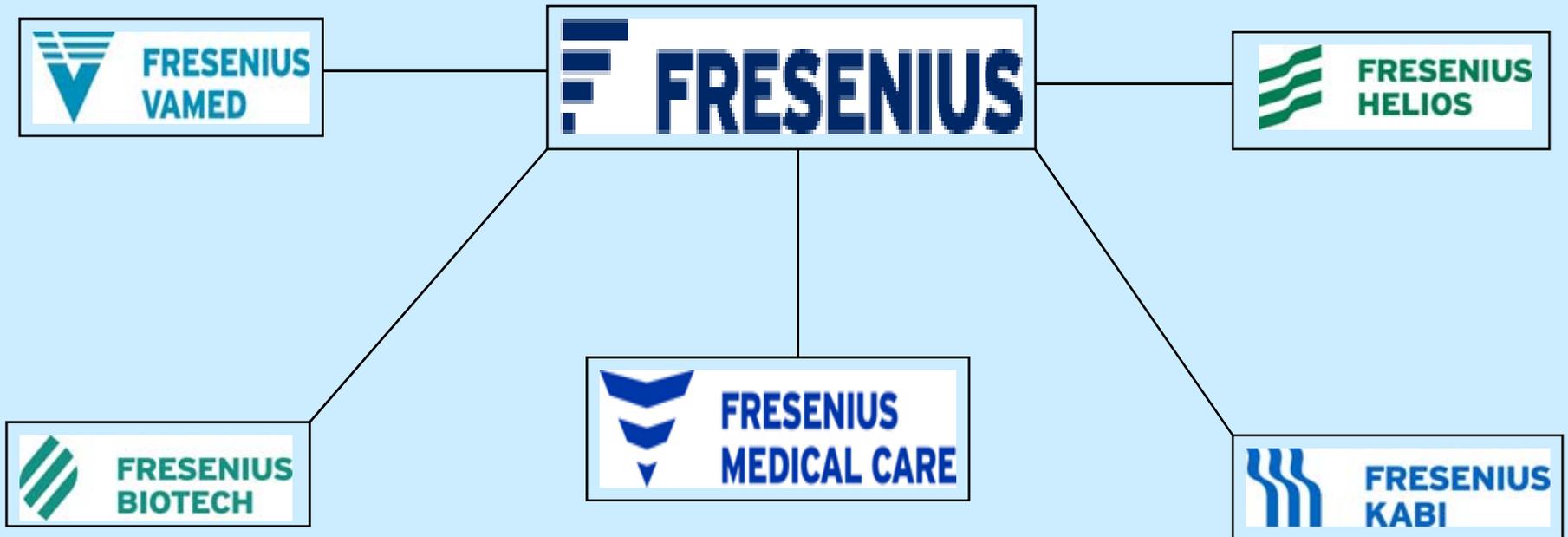
Eine Apotheke im Wandel



Inhalt :

- Vorstellung der Fresenius SE
- Der Wandel der Apotheken
- Die geschichtliche Entwicklung der Apotheken

Die Fresenius SE



Gegründet 1912 (Erweiterung der Hirsch-Apotheke durch Dr. Eduard Fresenius zu Pharmazieunternehmen)

Dezentrale Unternehmensstruktur aber starke Vernetzung der Unternehmensbereiche. Synergie-Effekte werden verstärkt genutzt.

Dialyse ist Grundlage aller Geschäftsbereiche (Voraussetzung für Synergie)



Historische Apotheke

- Gefäße zur Aufbewahrung der Zutaten

- Waagen + Gewichte

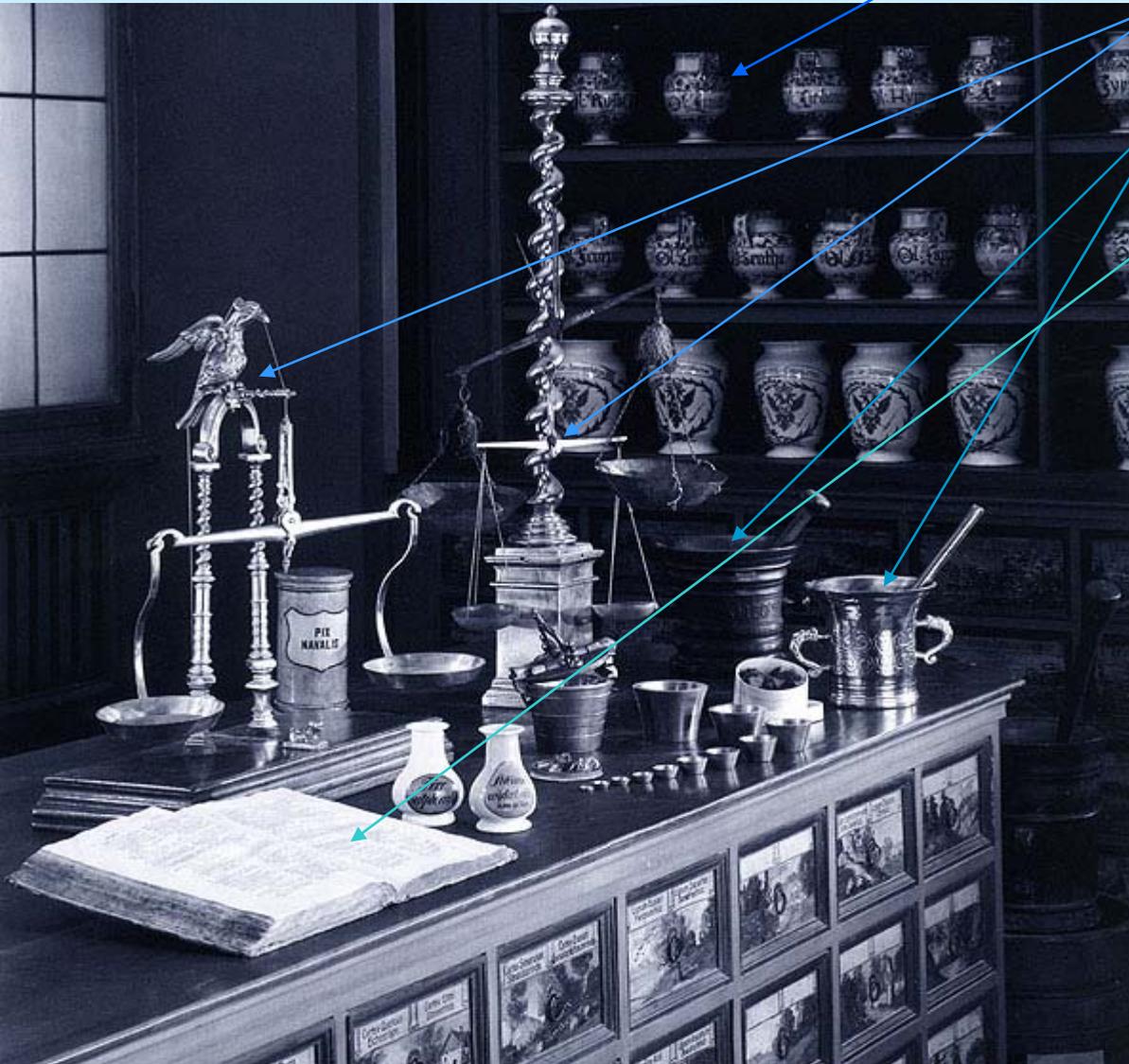
- Mörser und Pistill

- Arzneibücher

- Haus-/Reiseapotheken

- Feinwaagen für Münzen

- Destillationsapparatur





Moderne Apotheke

- Hilfsmittel zur Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln, z.B. diverse Kolben, Tiegel, Prüfgeräte

- Reagenzien zur Herstellung von Arzneimitteln

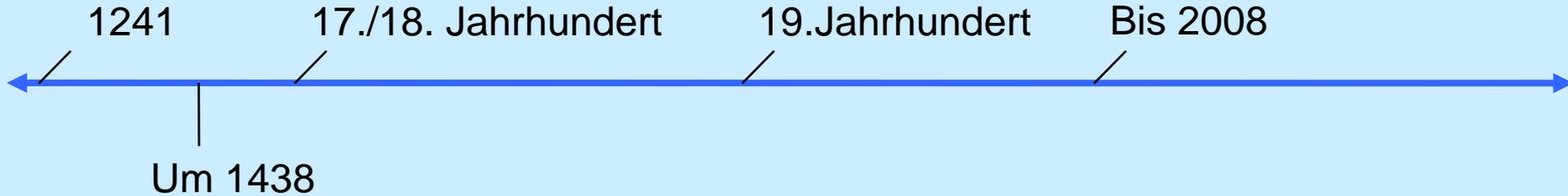
- Prüfmittel (Chemikalien)

- Informationsmaterial für Apotheker und Kunde

- Apothekenausstattung ist geregelt durch die Apothekenbetriebsordnung (ApBetrO)



Geschichte der Apotheken in Deutschland



- Medizinalordnung (“Edikt von Salerno”, erlassen durch Stauferkaiser Friedrich II)
 - ➡ Berufe Arzt und Apotheker werden voneinander getrennt
- Pest und andere Seuchen bedingen Anstieg sesshafter Apotheker
 - ➡ Der Beruf etabliert sich in den Städten, “Der Apotheker” wird professioneller
- Ausweitung der pharmazeutischen Forschung und Lehre durch Apotheker
 - ➡ Pharmaziestudium wird für Apotheker verpflichtend
 - ➡ Anzahl der verwendeten chemischen Medikamente steigt
- Entstehung der ersten Pharma-Unternehmen
 - ➡ Industrielle Vermarktung von Medikamenten und Rohmaterial
 - ➡ Professionalisierung des Apothekerberufes
- Die Apotheke als Unternehmen
 - ➡ Zunahme der Kundenbetreuung und -beratung
 - ➡ Entstehung von Versandapotheken



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Quellenangaben:

- http://www.monumente-online.de/07/03/sonderthema/10_Kleine_Kulturgeschichte_Apotheken.php?seite=2
- <http://www.historische-apotheke.de/html/gefasse.html>
- <http://de.wikipedia.org/wiki/Apotheke#Geschichte>
- http://de.wikipedia.org/wiki/Apotheke#Vorgeschiedenes_Inventar_in_Deutschland
- <http://www.aponet.de/>