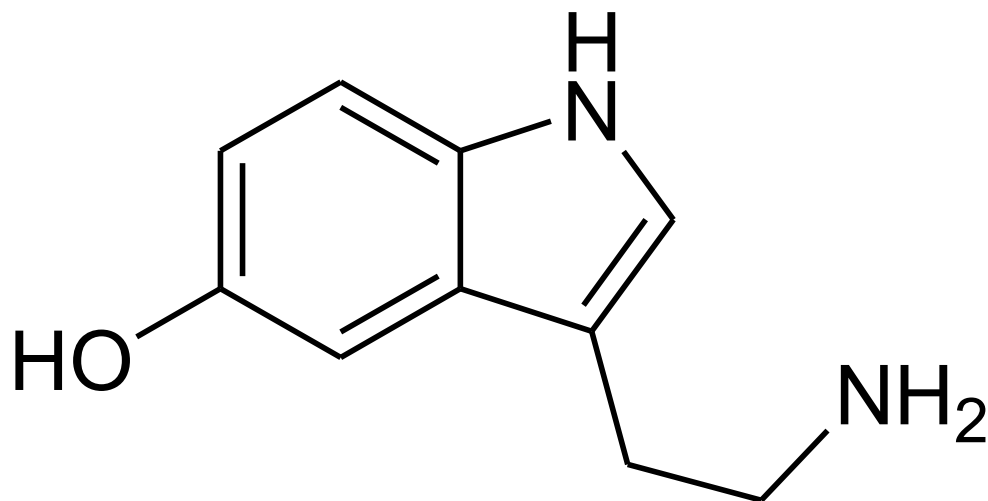


Virtuelle Forschungsumgebung

- Eine kleine Einführung in die Denkweise von Chemikern;
- Geschäftsprozesse und ...
- ... ein Ausblick auf eine spannende Zusammenarbeit mit der AG CSW

Die Sprache der Chemie



Trivialname (Biochemie/Medizin):	Serotonin
halbsystematischer Name:	5-Hydroxy-tryptamin
Abkürzung:	5-HT
IUPAC-Name:	3-(2-Aminoethyl)-1H-indol-5-ol

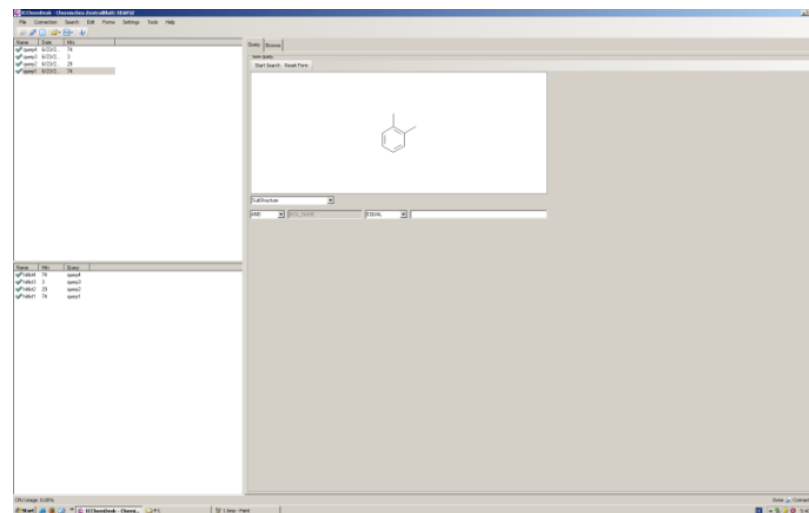
Wissensprozesse in der Chemie

Wie recherchiert ein Chemiker?

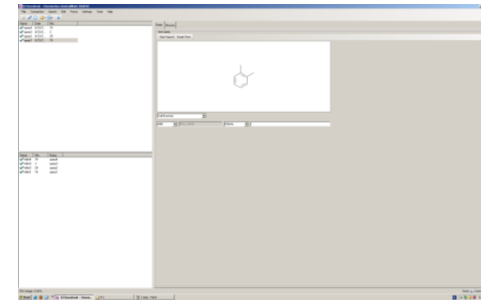
Suche im Volltext



Suche nach Strukturen



Suchtechnologien



Volltextsuchmaschinen

Struktursuchprogramme



Volltextdatenbanken

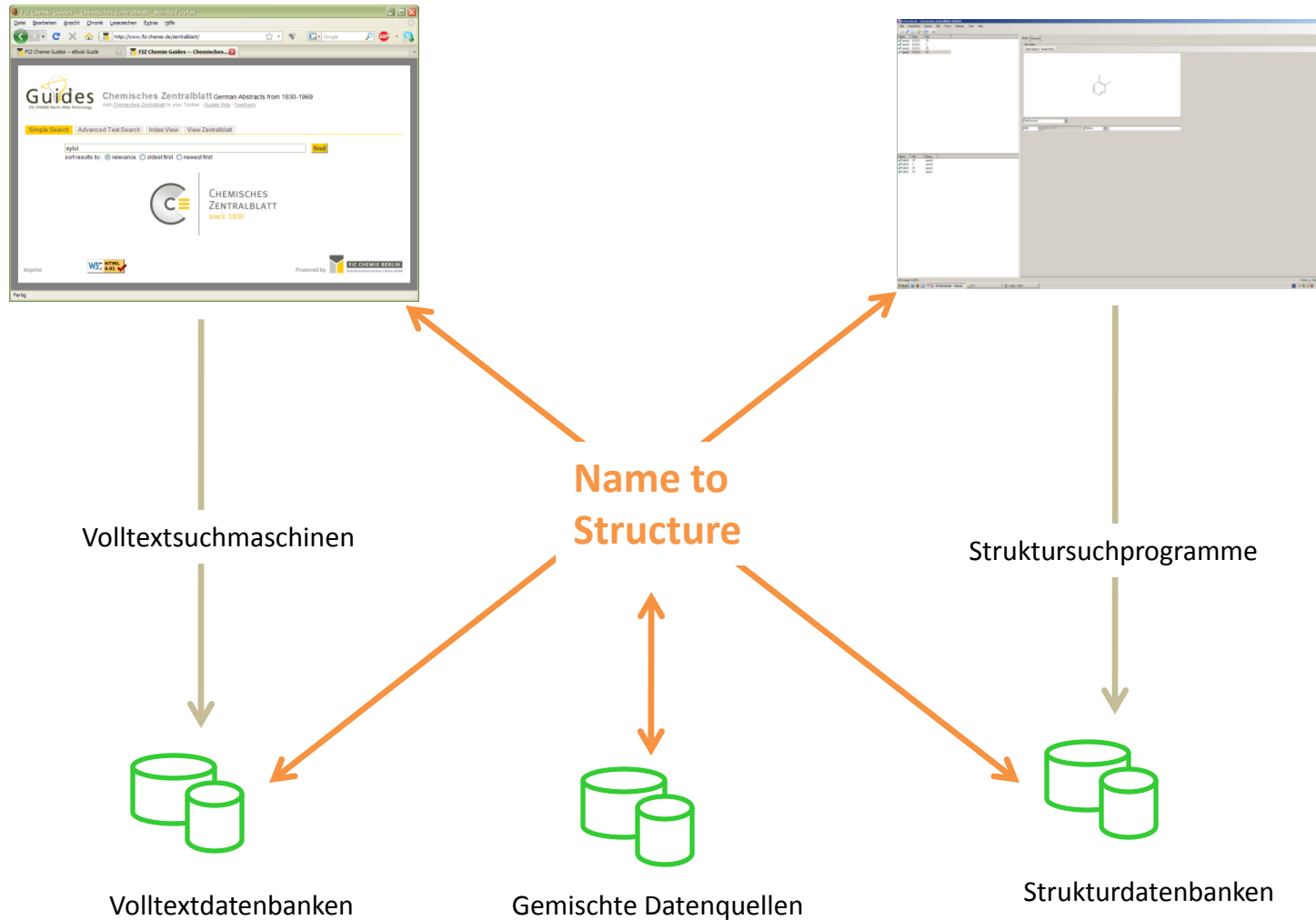


Gemischte Datenquellen

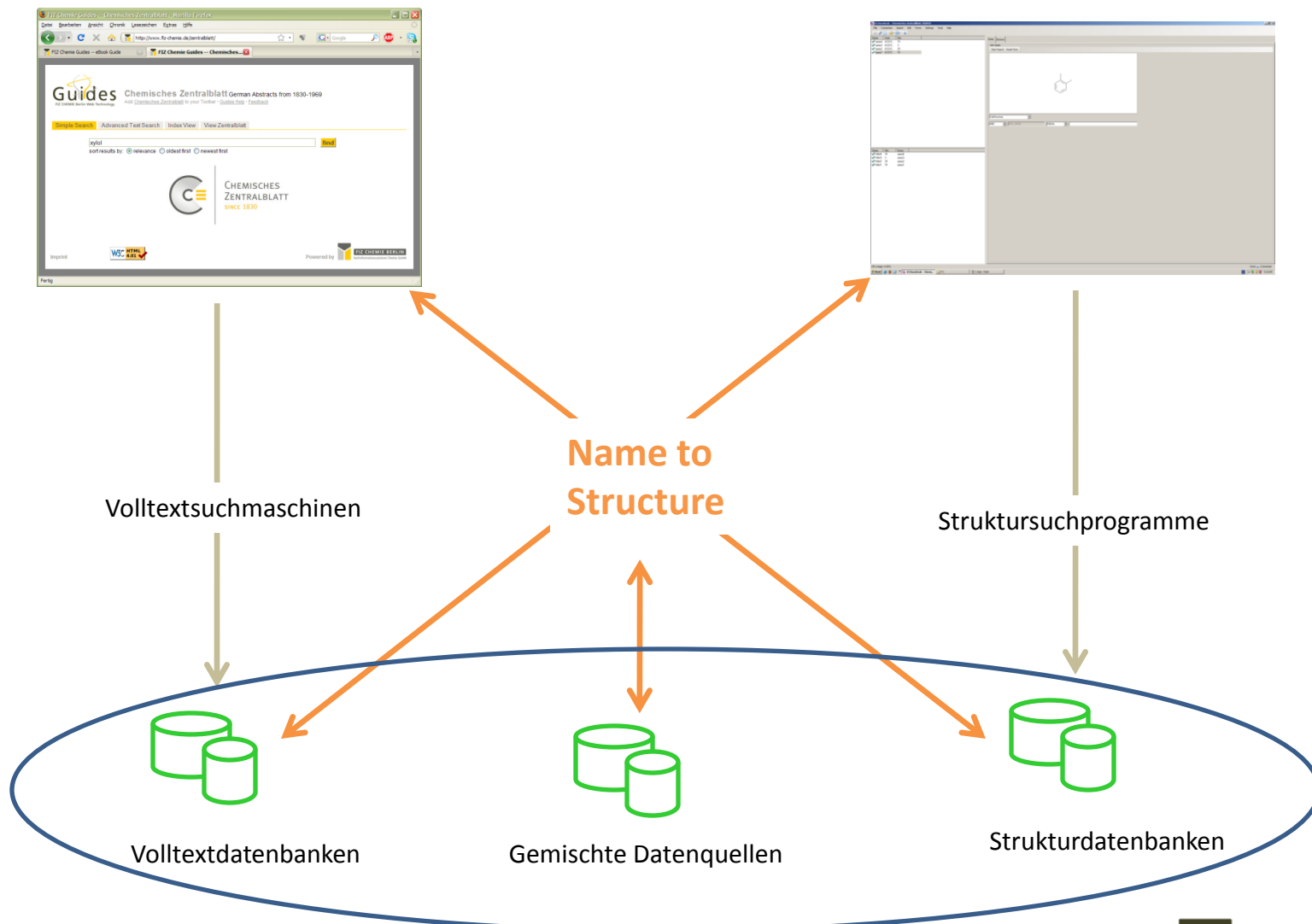


Strukturdatenbanken

Suchtechnologien



Suchtechnologien



Eigene Datenquellen



Fachdatenbanken



InfoTherm



CHEMGAROO

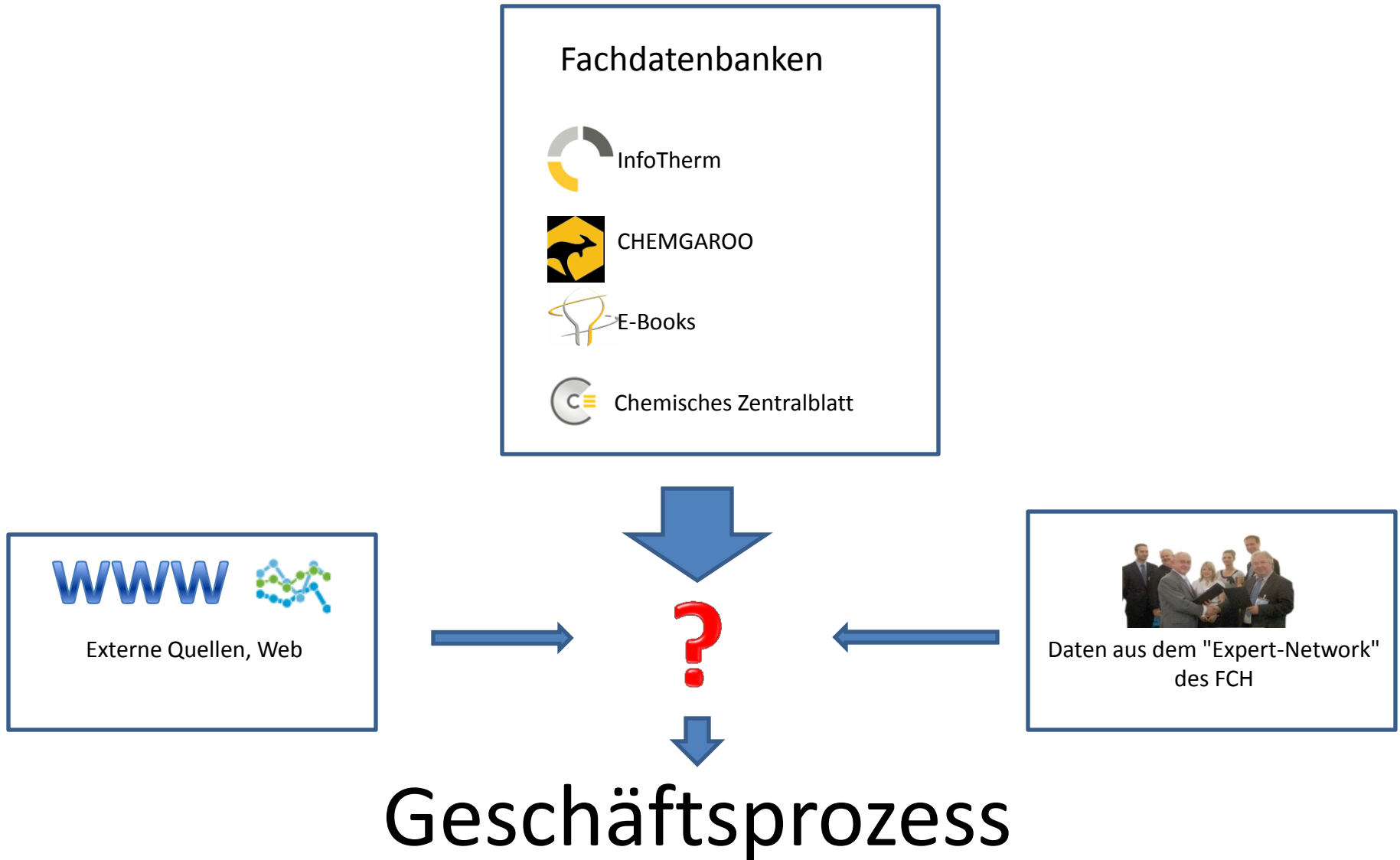


E-Books



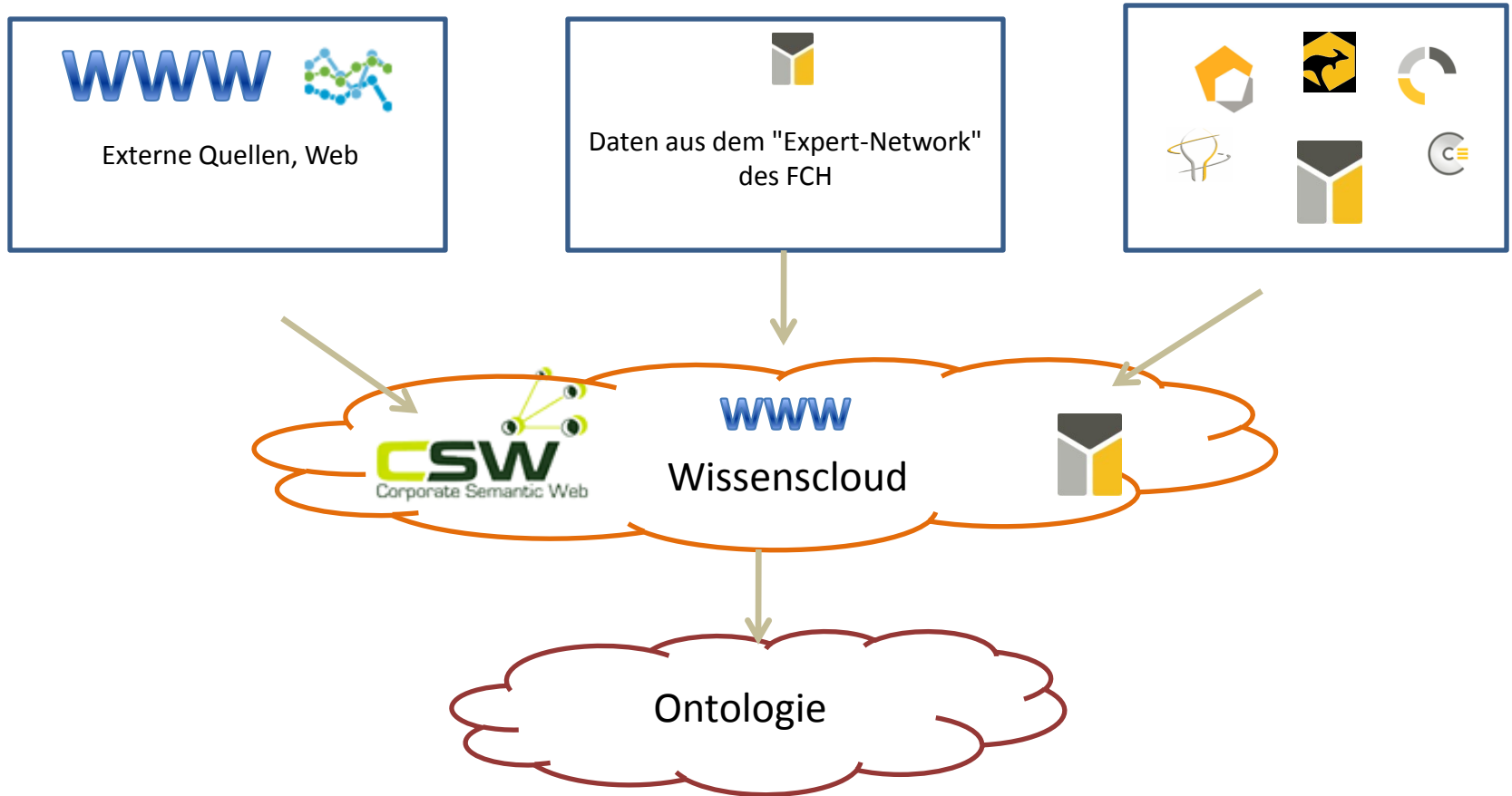
Chemisches Zentralblatt

Datenquellen

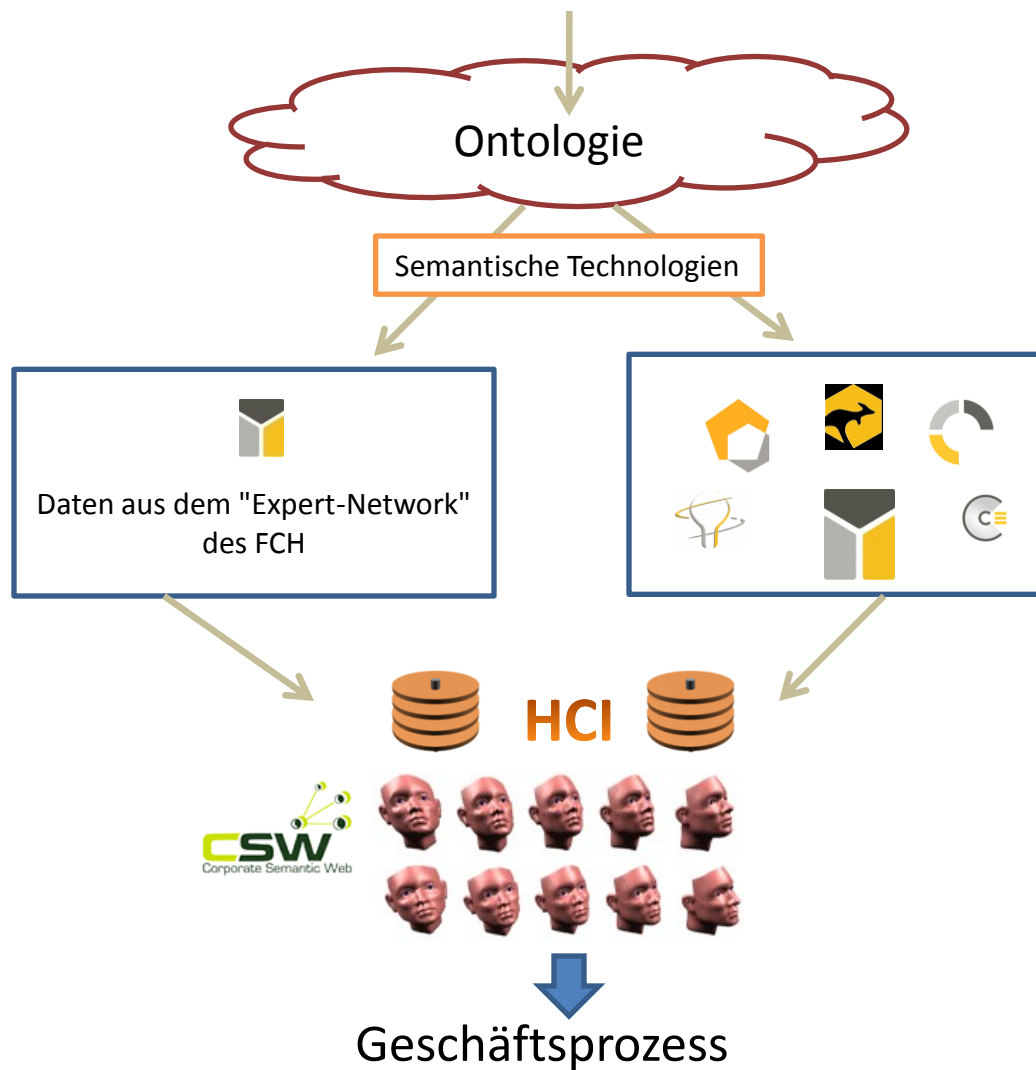




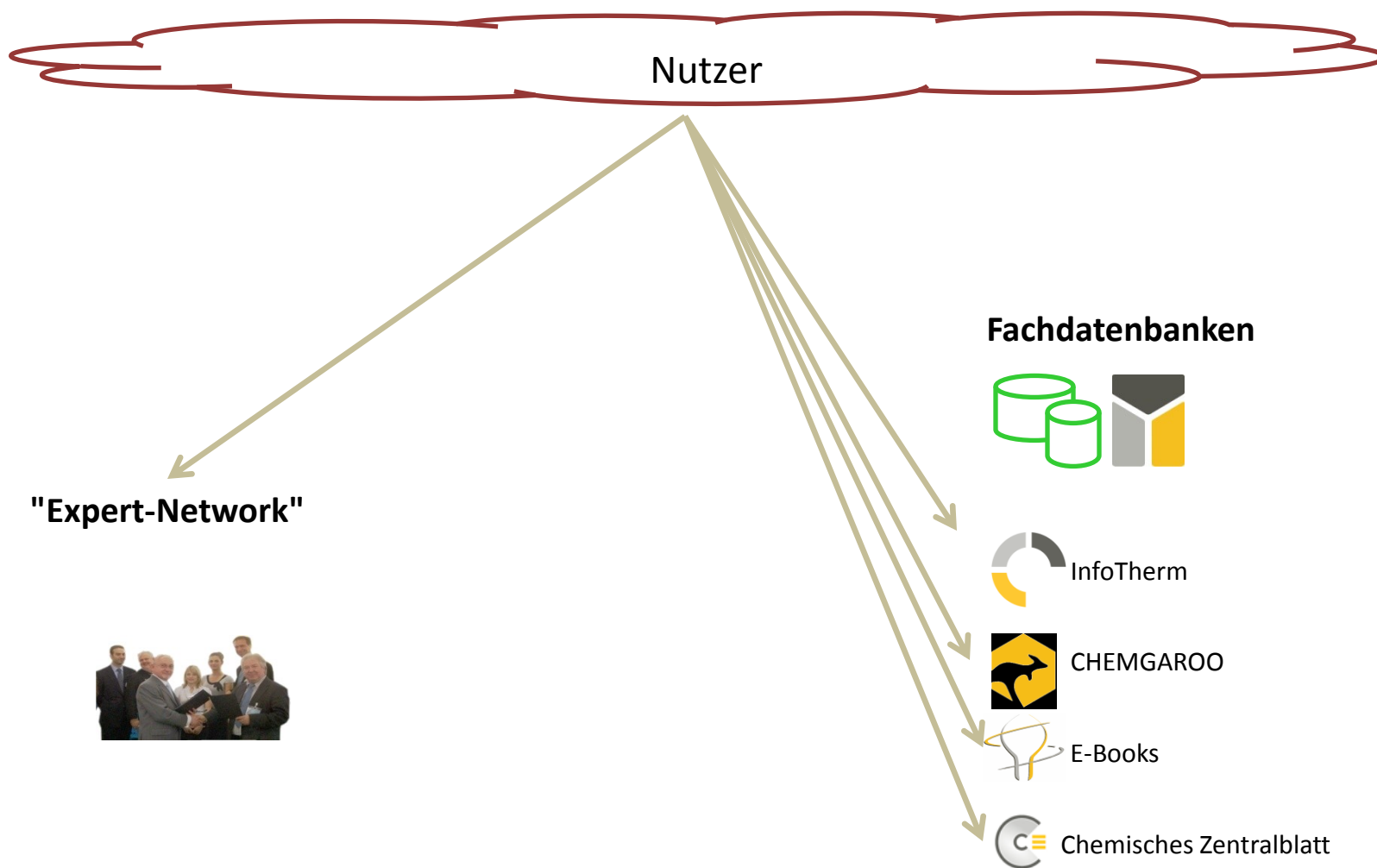
Datenquellen



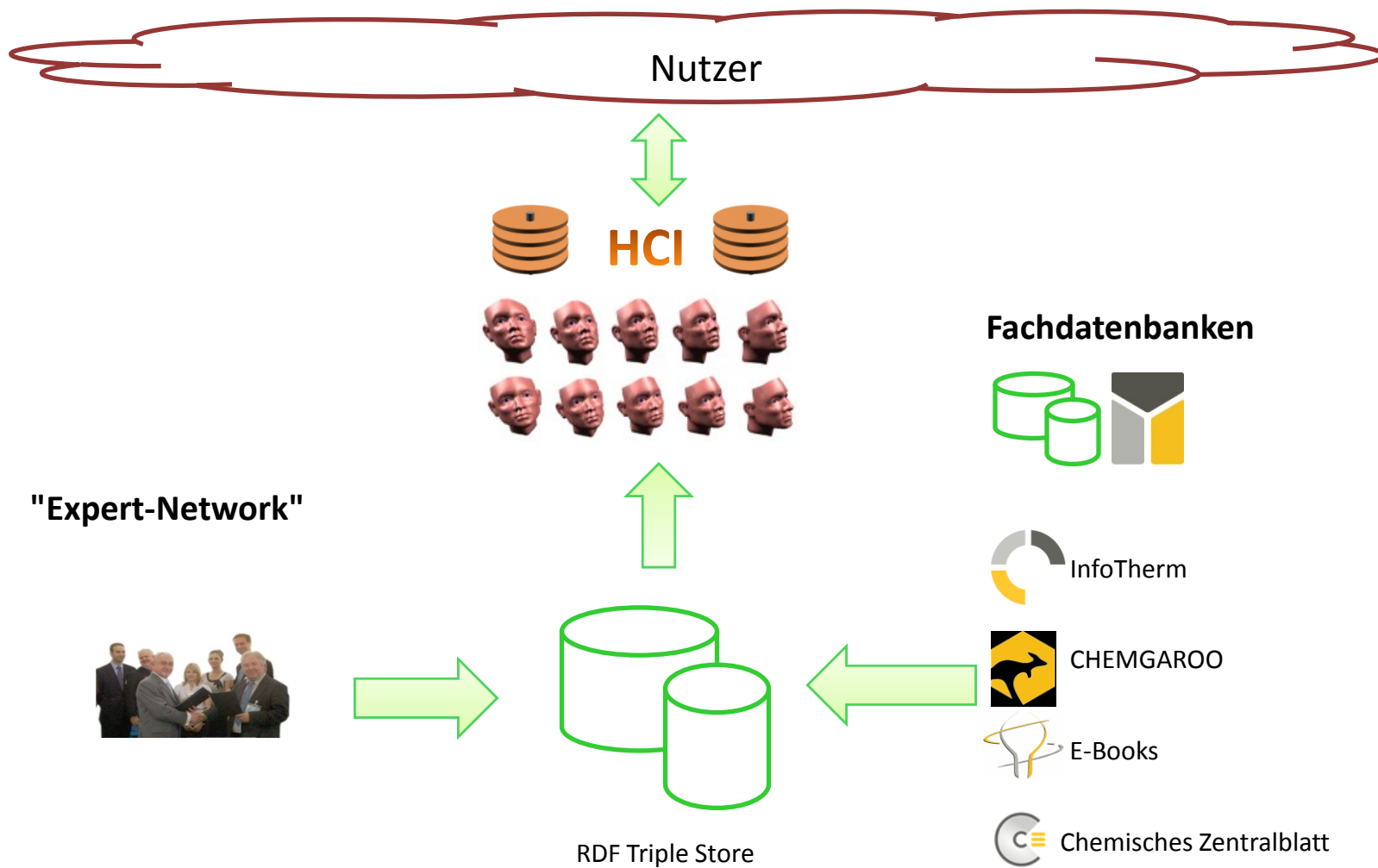
Datenquellen (ff.)



Prozess (bisher)



Prozess

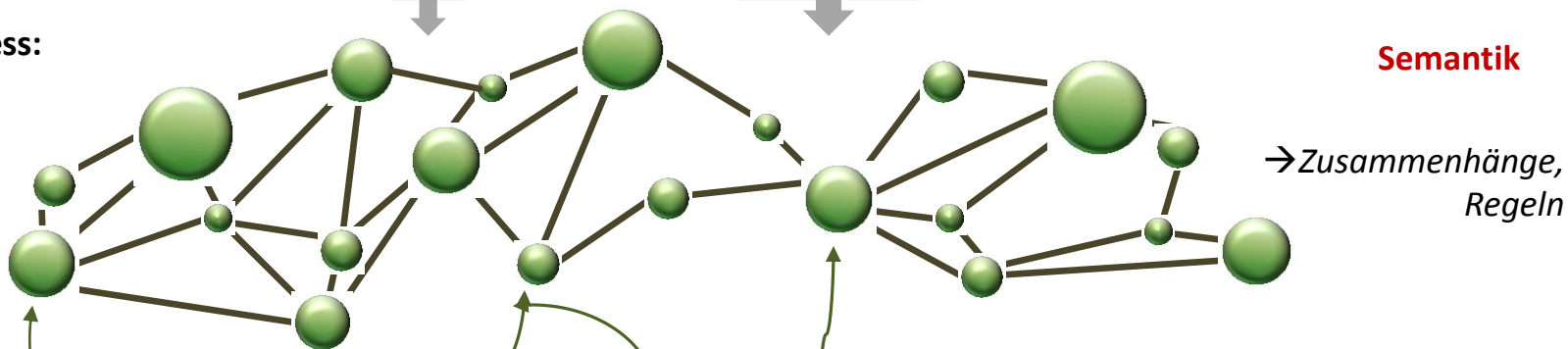


Unterstützung wissensintensiver Geschäftsprozesse

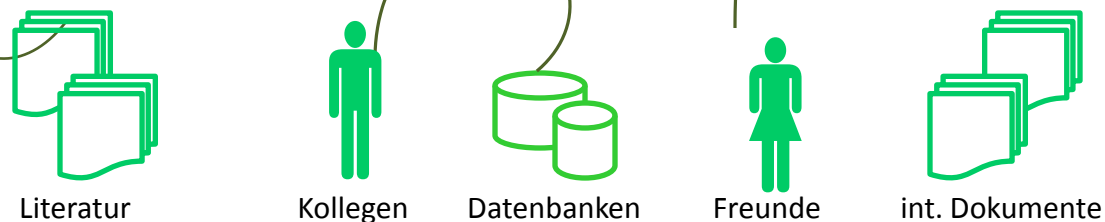
Geschäftsprozess (GPS):



Wissensprozess:



Informationsquellen:



Informationen
→ Kontext

Bsp. ChemgaPedia

The screenshot shows the ChemgaPedia website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Mindmap', 'Forum', and 'Kontakt' tabs. Below this is a search bar and a main content area. The main content area includes a 'Herzlich Willkommen bei ChemgaPedia!' section, a 'ChemgaPedia News' section with a red logo, and a 'ChemgaPedia aktuell' section with a sub-section 'Saurer Regen'. The website is part of the CHEMGAROO Educational Systems by FIZ CHEMIE BERLIN.

- Personalisierung
- Web 2.0 Technologien
- Expertenmakler Funktion
- Anreicherung m. Hintergrundinfo
- Plattform lernt Lernverhalten
- Zusätzliche Herangehensweise (virtuelle Laborumgebung)



Vielen Dank für Ihr Interesse

