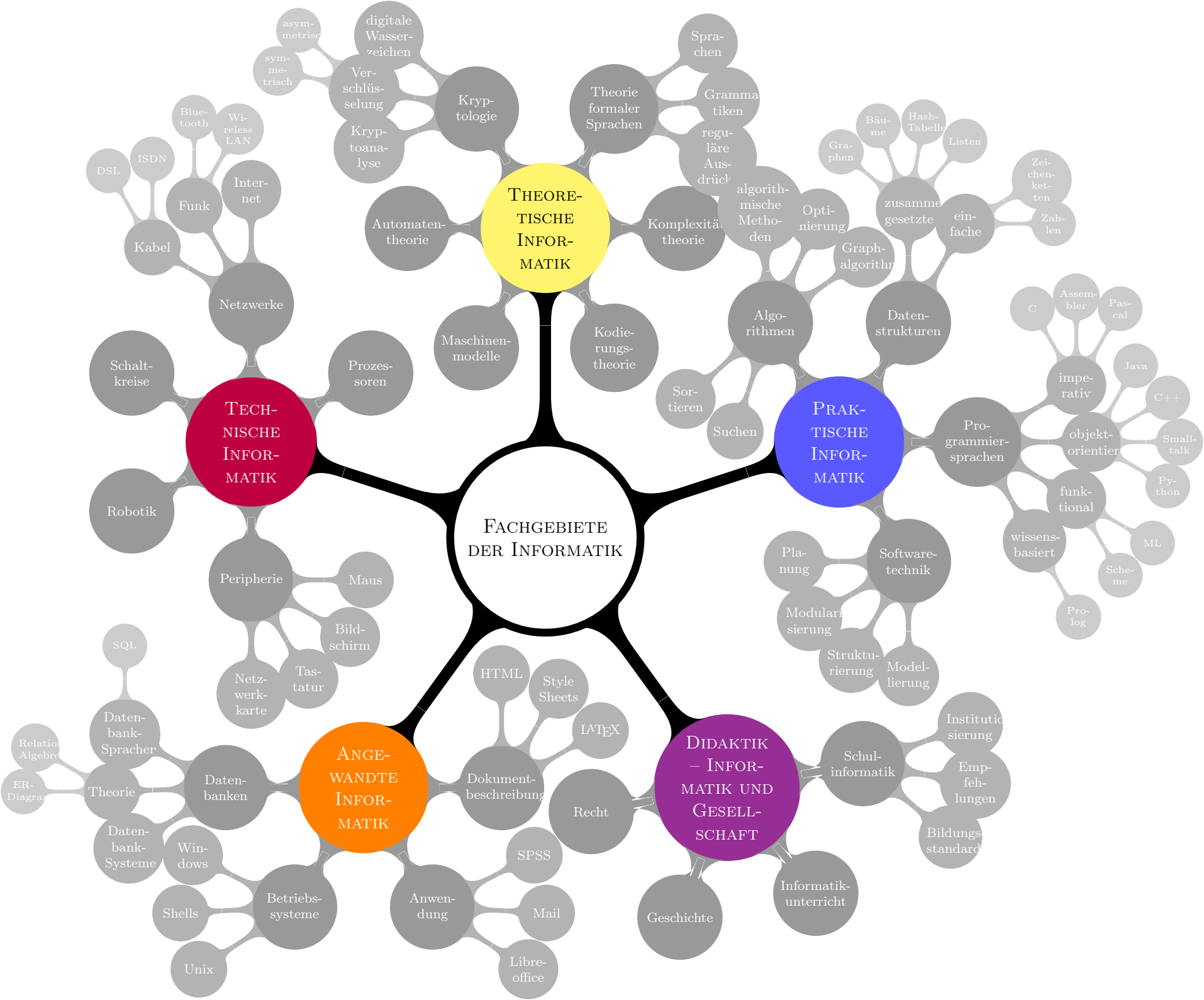
Fachgebiete der Informatik
Theoretische Informatik
Kryptologie
digitale Wasserzeichen
Verschlüsselung
asymmetrisch
symmetrisch
Kryptoanalyse
Theorie formaler Sprachen
Sprachen
Grammatiken
reguläre Ausdrücke
Komplexitätstheorie
algorithmische Methoden
Optimierung
Graphalgorithmen
Automatentheorie
Maschinenmodelle
Kodierungstheorie
Praktische Informatik
Datenstrukturen
einfache
Zeichenketten
Zahlen
zusammengesetzte
Graphen
Bäume
Hash-Tabelle
Listen
Algorithmen
Sortieren
Suchen
Programmiersprachen
imperativ
C
Assembler
Pascal
objektorientiert
Java
C++
Smalltalk
Python
funktional
ML
Scheme
wissensbasiert
Prolog
Softwaretechnik
Planung
Modularisierung
Strukturierung
Modellierung
Technische Informatik
Netzwerke
Funk
Internet
Kabel
DSL
ISDN
Bluetooth
Wireless LAN
Schaltkreise
Prozessoren
Robotik
Peripherie
Maus
Bildschirm
Tastatur
Netzwerkkarte
Angewandte Informatik
Datenbanken
Datenbank-Sprachen
SQL
Theorie
Relationale Algebra
ER-Diagramme
Datenbank-Systeme
Betriebssysteme
Windows
Shells
Unix
Dokumentbeschreibung
HTML
Style Sheets
LaTeX
Anwendung
SPSS
Mail
Libreoffice
Recht
Didaktik – Informatik und Gesellschaft
Schulinformatik
Institutionalisierung
Empfehlungen
Bildungsstandards
Informatikunterricht
Geschichte