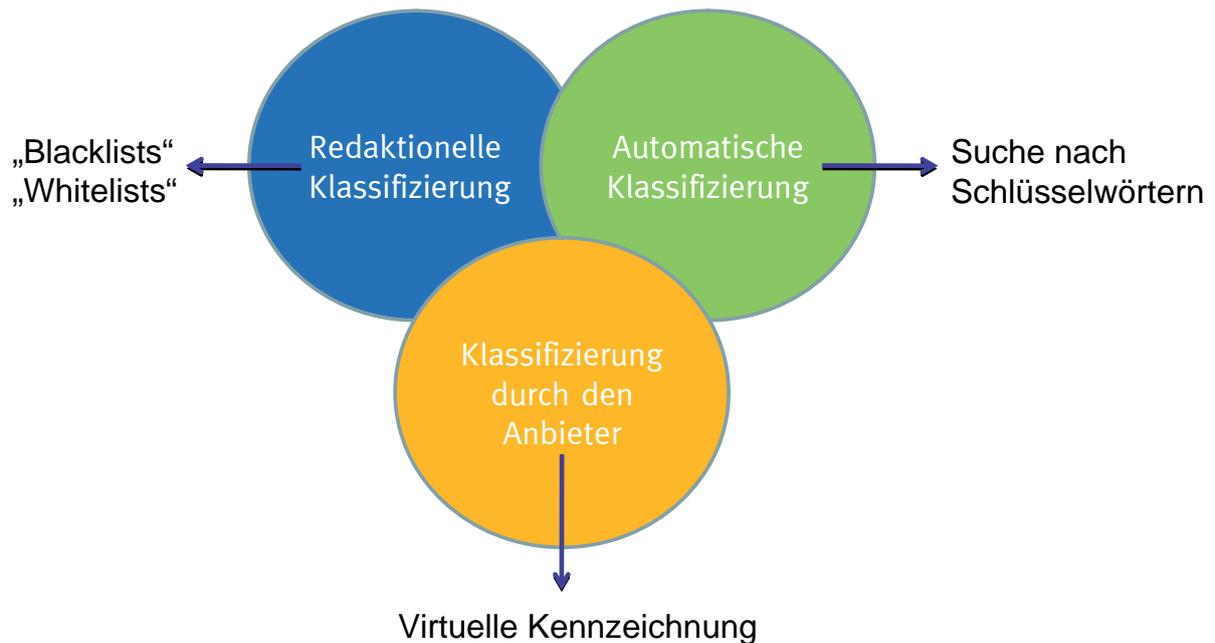


## Computer- und Internetsicherheit

---

### Filtersoftware



### Filtersoftware – Probleme

- Redaktionelle Klassifizierung:  
Listen müssen gepflegt werden  
Kostenfrage
- Automatische Klassifizierung:  
Schlüsselwörter in unverfänglichem Zusammenhang  
Sprachen
- Herkunft der Software
- Dynamik des Mediums Internet

## Monitoring-Software

- „orwellsche“ Kontrolle des Benutzers
  - besuchte Webseiten
  - gestartete Programme
  - Emails, Chats
  - Tastenanschläge
  - Anschluss von USB-Geräten
  - (Webcam-Fotos bei verdächtigen Aktivitäten)

## Monitoring-Software

- verhindert NICHT den Besuch problematischer Seiten
- Auswertung mit Aufwand verbunden
- Datenschutz
- Benutzer müssen unbedingt darauf aufmerksam gemacht werden
- Ahndung von Verstößen essentiell

## Umsetzung in der Schule

- Ansatz?
- Netzwerk vs. Einzelplatz?
- Test-Versionen
- stetige Weiterentwicklung der Software
- Herausforderung für die Schüler

## Fazit

- perfekten Schutz kann es nie geben
- Software darf nicht zum digitalen Babysitter werden
- aktive Medienerziehung ist unerlässlich

DI(FH) Bernhard Fuchsl