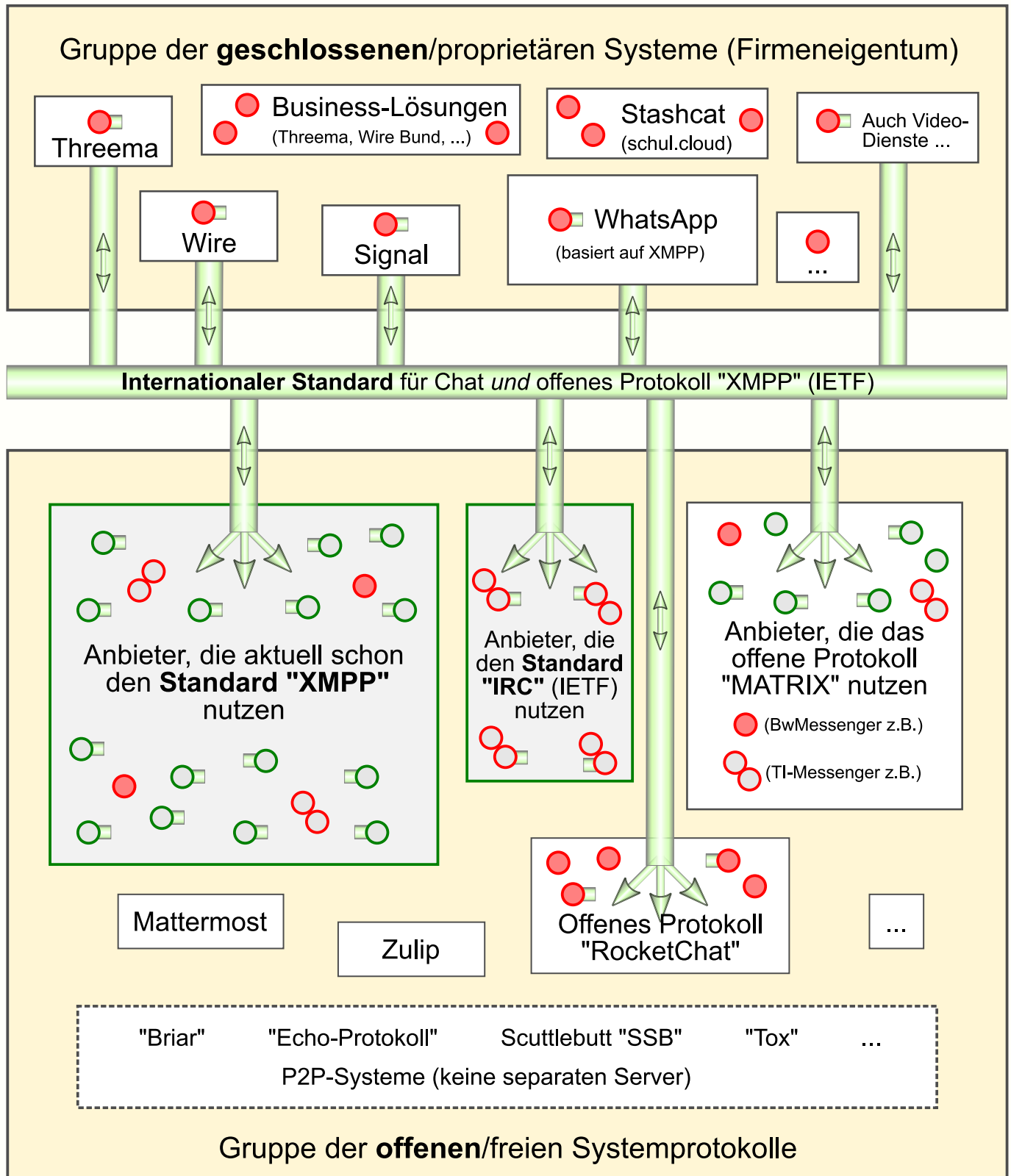


INTEROPERABILITÄT und FÖDERATION

- beispielhafte und schematische Darstellung mit Schnittstelle XMPP / ohne APIs -



Interoperabilität: Grundfunktionalität = Nachrichtenaustausch ohne Sonderfunktionen (muß definiert werden)

Kein Offenlegen von Nutzerdaten / Kommunikation nur möglich, wenn Empfängeradresse dem Absender bekannt ist.

Föderation: (über den grundsätzlichen Nachrichtenaustausch hinausgehend = systeminterne "Interoperabilität")

○ **offen** / Föderation mit anderen Servern im **selben** System

○○ **geschlossen** / nur intern (zwischen beteiligten Servern)

● **keine** gewünscht / nicht möglich (z.B. nur firmenintern)

Jeder Server (Kreise) kann **viele Nutzer** haben. Alle vom System angebotenen Funktionen bleiben intern nutzbar!