

Konzept und Umsetzung des PAIA-Protokolls zur Anbindung des Bibliothekssystems an VuFind 3

Relax - Don't panic.

Die Einleitung ist kurz und
hoffentlich entspannt.



Wozu Schnittstellen?

VuFind



Wozu Schnittstellen?

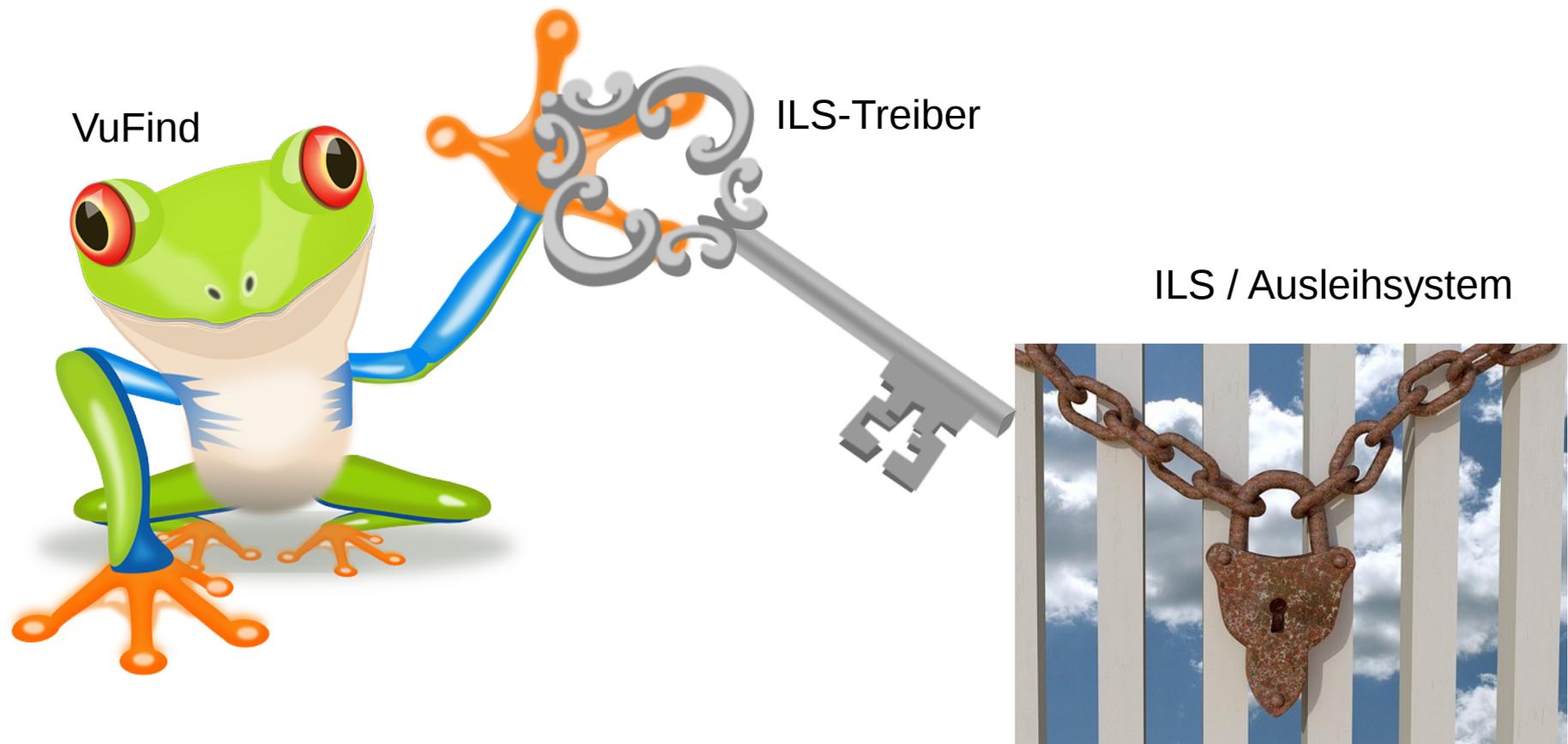
VuFind



ILS / Ausleihsystem



Wozu Schnittstellen?

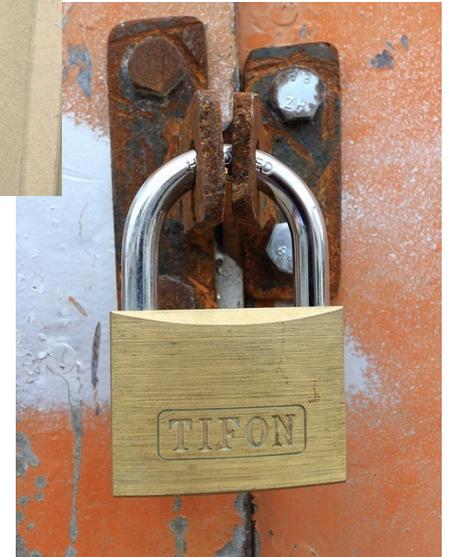


Wozu Schnittstellen?

VuFind



ILS / Ausleihsysteme

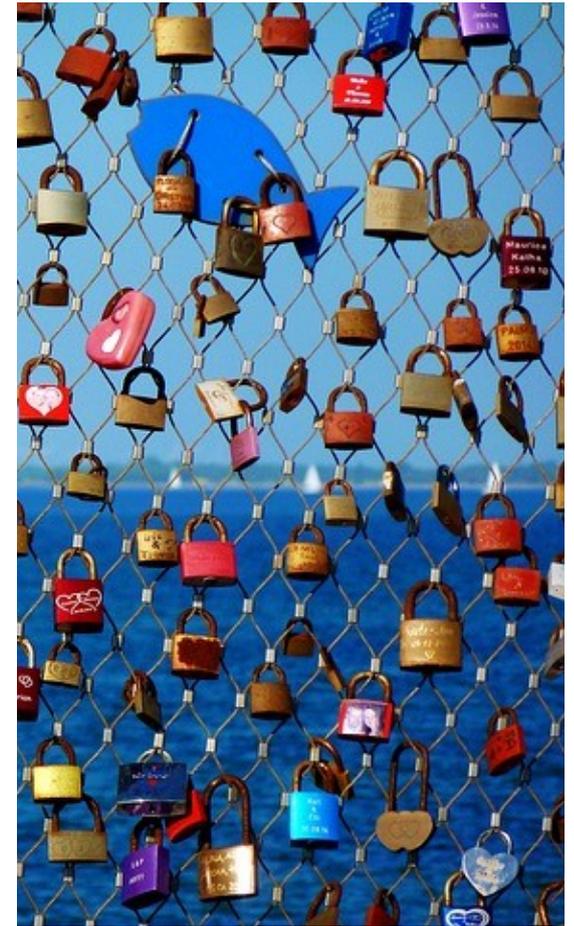


Wozu Schnittstellen?

VuFind



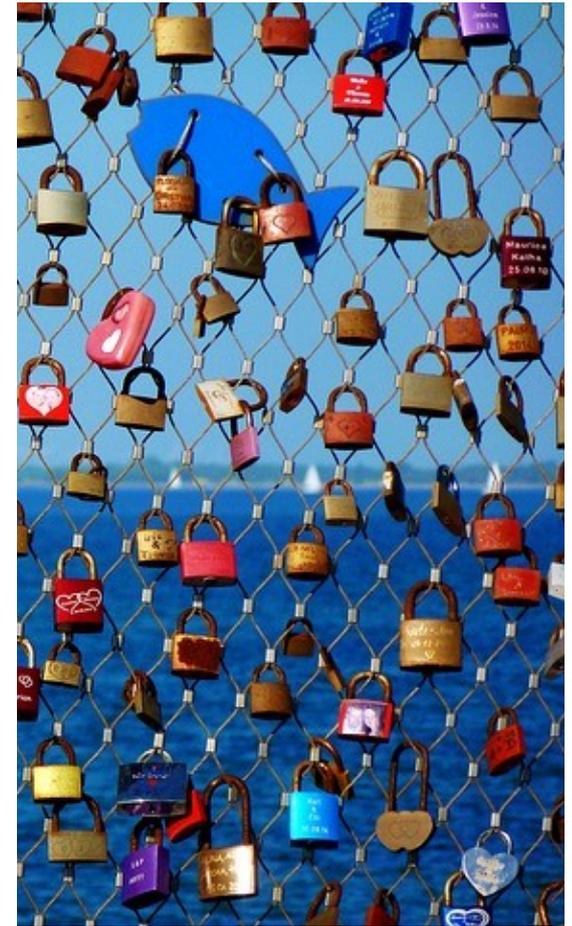
ILS / Ausleihsysteme



Wozu Schnittstellen?



ILS / Ausleihsysteme



Zwischenschicht als Lösung



Middleware



ILS / Ausleihsysteme



Zwischenschicht als Lösung



Middleware



ILS / Ausleihsysteme



Was als Zwischenschicht nehmen?

Mögliche Kandidaten:

- **SIP2**

<http://multimedia.3m.com/mws/media/355361O/sip2-protocol.pdf>

- **NCIP**

<http://www.niso.org/workrooms/ncip/>

- **PAIA/DAIA**

<https://gbv.github.io/paia/paia.html>

<https://gbv.github.io/daia/daia.html>

- **Eigenentwicklung**

ILS / Ausleihsystem



Was als Zwischenschicht nehmen?

Mögliche Kandidaten:

- **SIP2**
- Magazinbestellung oder Bestellung an anderen Standort ist nicht vorgesehen.
- **NCIP**
- **PAIA/DAIA**
- **Eigenentwicklung**

ILS / Ausleihsystem



Was als Zwischenschicht nehmen?

Mögliche Kandidaten:

- **SIP2**
 - Magazinbestellung oder Bestellung an anderen Standort ist nicht vorgesehen.
- **NCIP**
 - + Es gibt schon Systeme mit NCIP
 - Kann alles und ist entsprechend komplex
 - Es gibt schon Varianten von NCIP
 - + Es existieren schon Toolkits wie XCNCIP2
- **PAIA/DAIA**
- **Eigenentwicklung**

ILS / Ausleihsystem



Was als Zwischenschicht nehmen?

Mögliche Kandidaten:

- **SIP2**
 - Magazinbestellung oder Bestellung an anderen Standort ist nicht vorgesehen.
- **NCIP**
 - + Es gibt schon Systeme mit NCIP
 - Kann alles und ist entsprechend komplex
 - Es gibt schon Varianten von NCIP
 - + Es existieren schon Toolkits wie XCNCIP2
- **PAIA/DAIA**
 - + Herstellerneutral
 - + Klare minimierte Schnittstellen
 - Noch wenige Implementierungen
- **Eigenentwicklung**



ILS / Ausleihsystem



Was als Zwischenschicht nehmen?

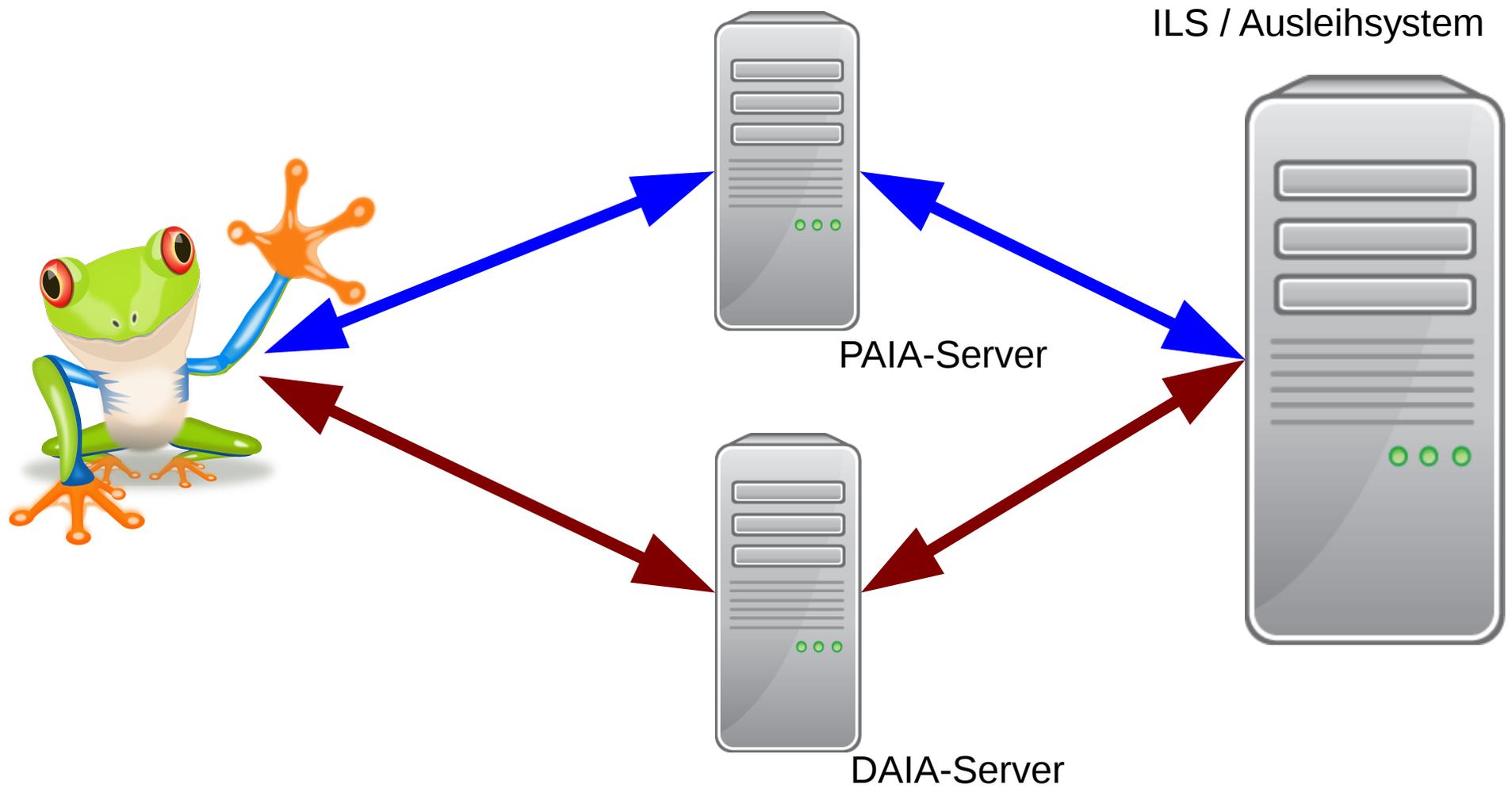
Mögliche Kandidaten:

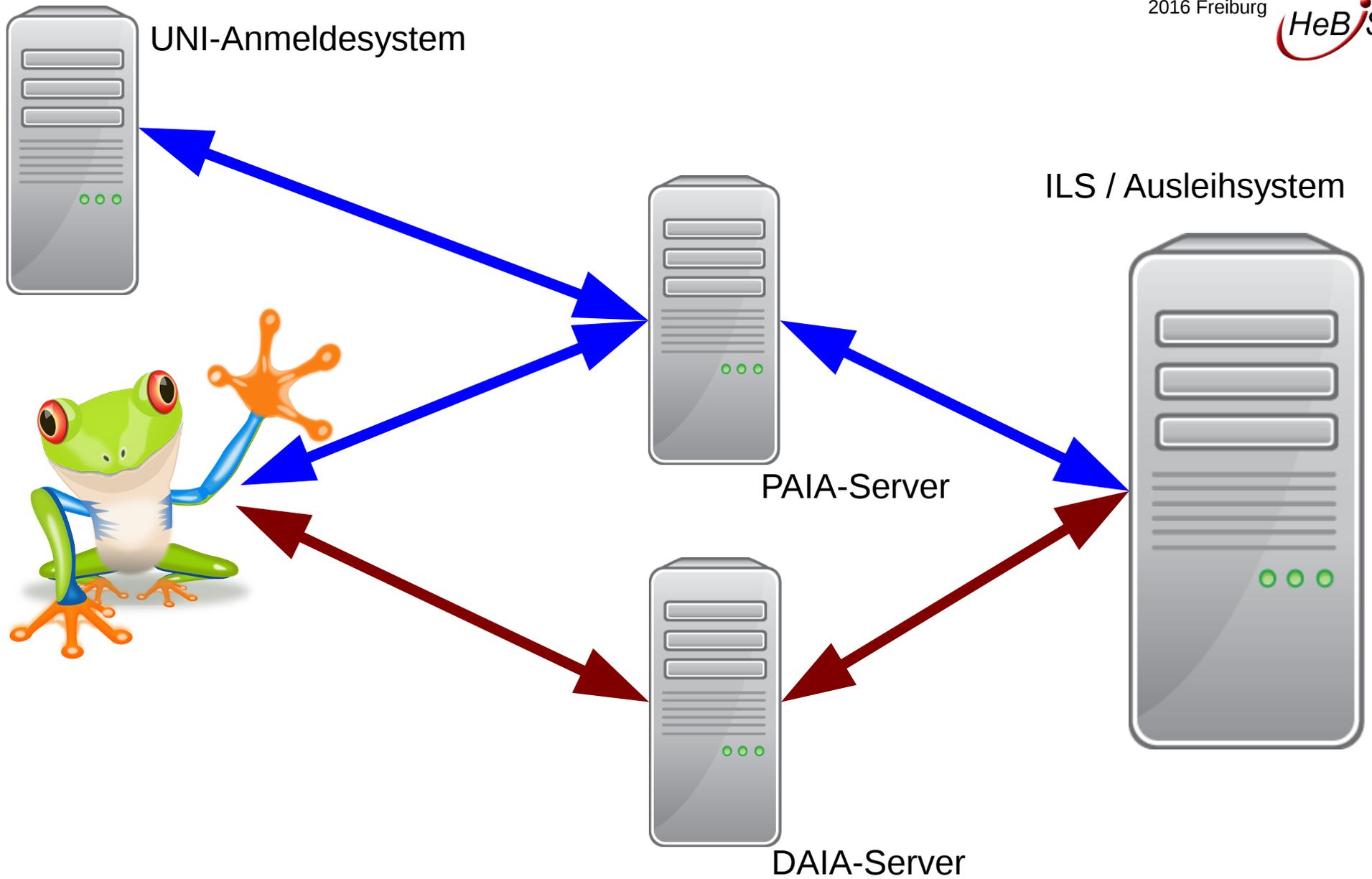
- **SIP2**
 - Magazinbestellung oder Bestellung an anderen Standort ist nicht vorgesehen.
- **NCIP**
 - + Es gibt schon Systeme mit NCIP
 - Kann alles und ist entsprechend komplex
 - Es gibt schon Varianten von NCIP
 - + Es existieren schon Toolkits wie XCNCIP2
- **PAIA/DAIA**
 - + Herstellerneutral
 - + Klare minimierte Schnittstellen
 - Noch wenige Implementierungen
- **Eigenentwicklung**
 - „Bitte nicht“

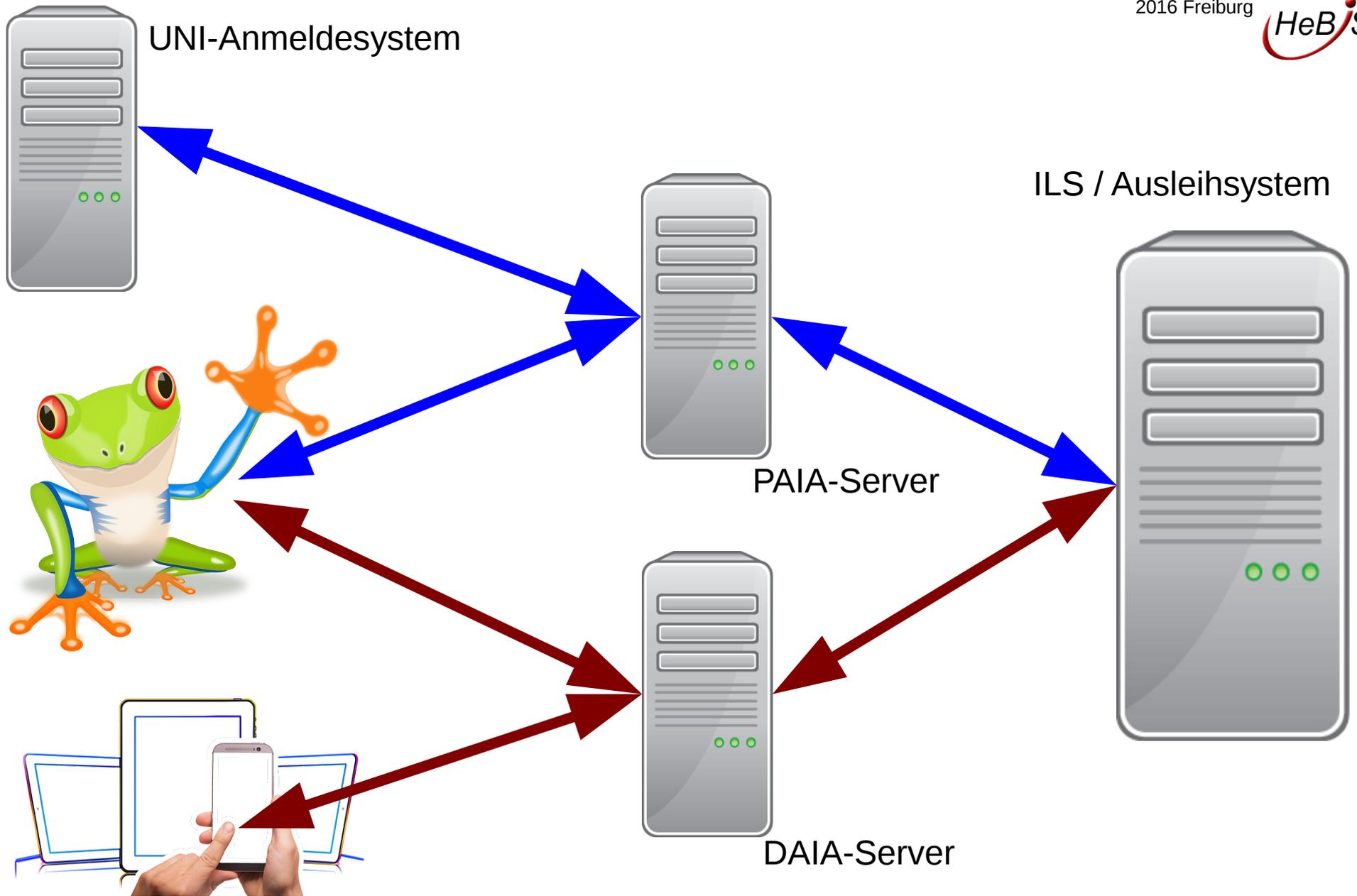


ILS / Ausleihsystem









APP: Das Buch ist da

Jetzt kommt der zweite Teil.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit
Uwe Reh



Alle verwendete Bilder stehen unter CC0 und wurden bei pixabay.com gefunden.