

data-quest

LTI 1.3 -

bringt das was, wollen wir das, brauchen wir das?

Marco Bohnsack

LTI

cmi5

AICC

SCORM

LOM

xAPI

WCAG



LTI

„Learning Tools Interoperability“

IMS Global Learning Consortium

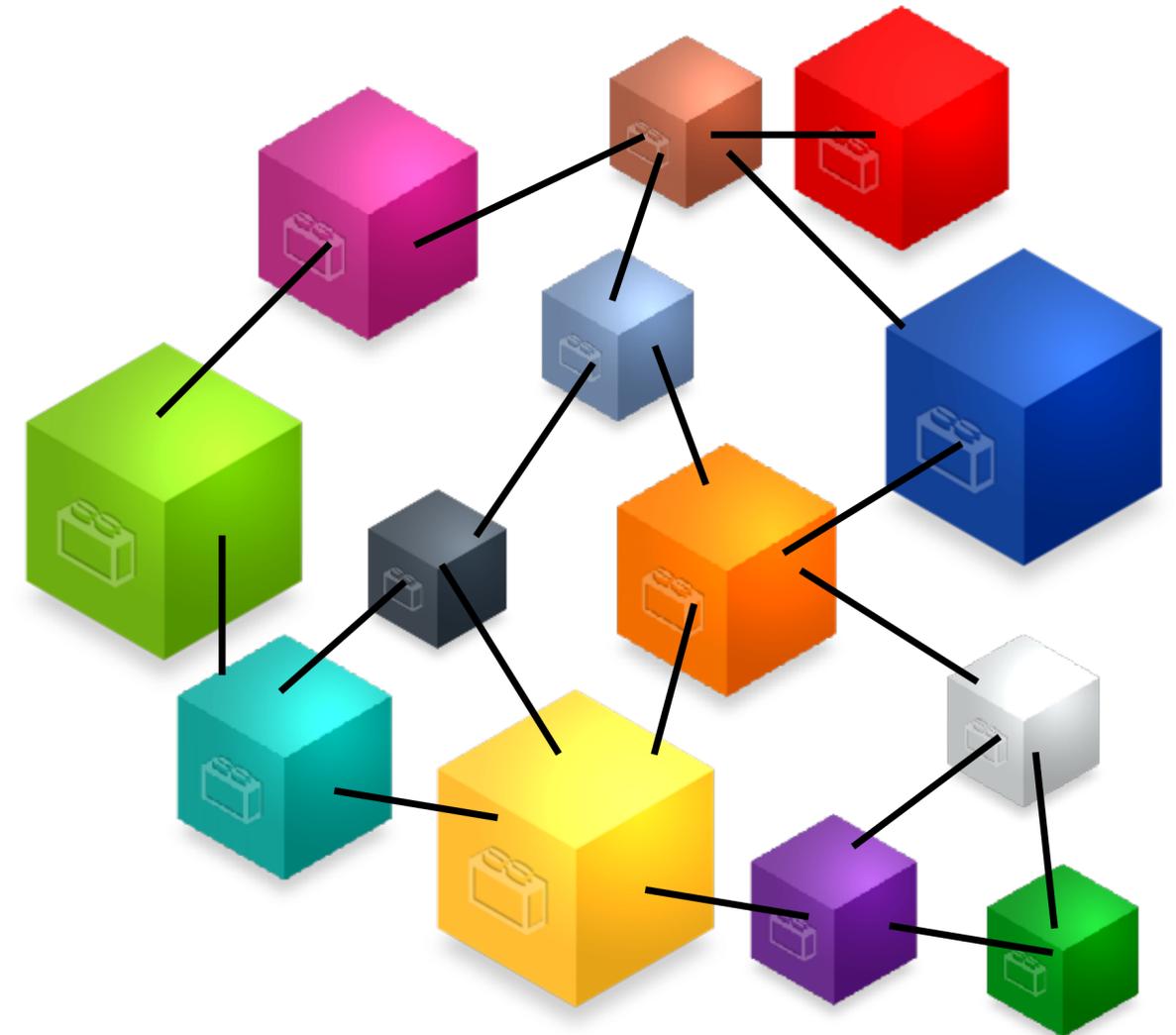
(1edtech)



2008

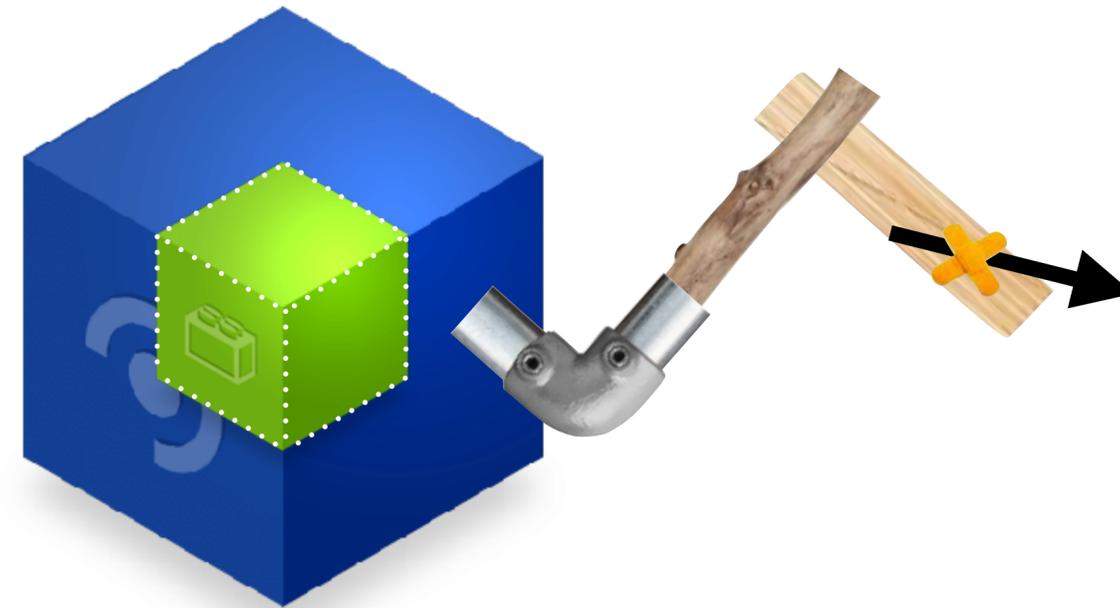


LTI



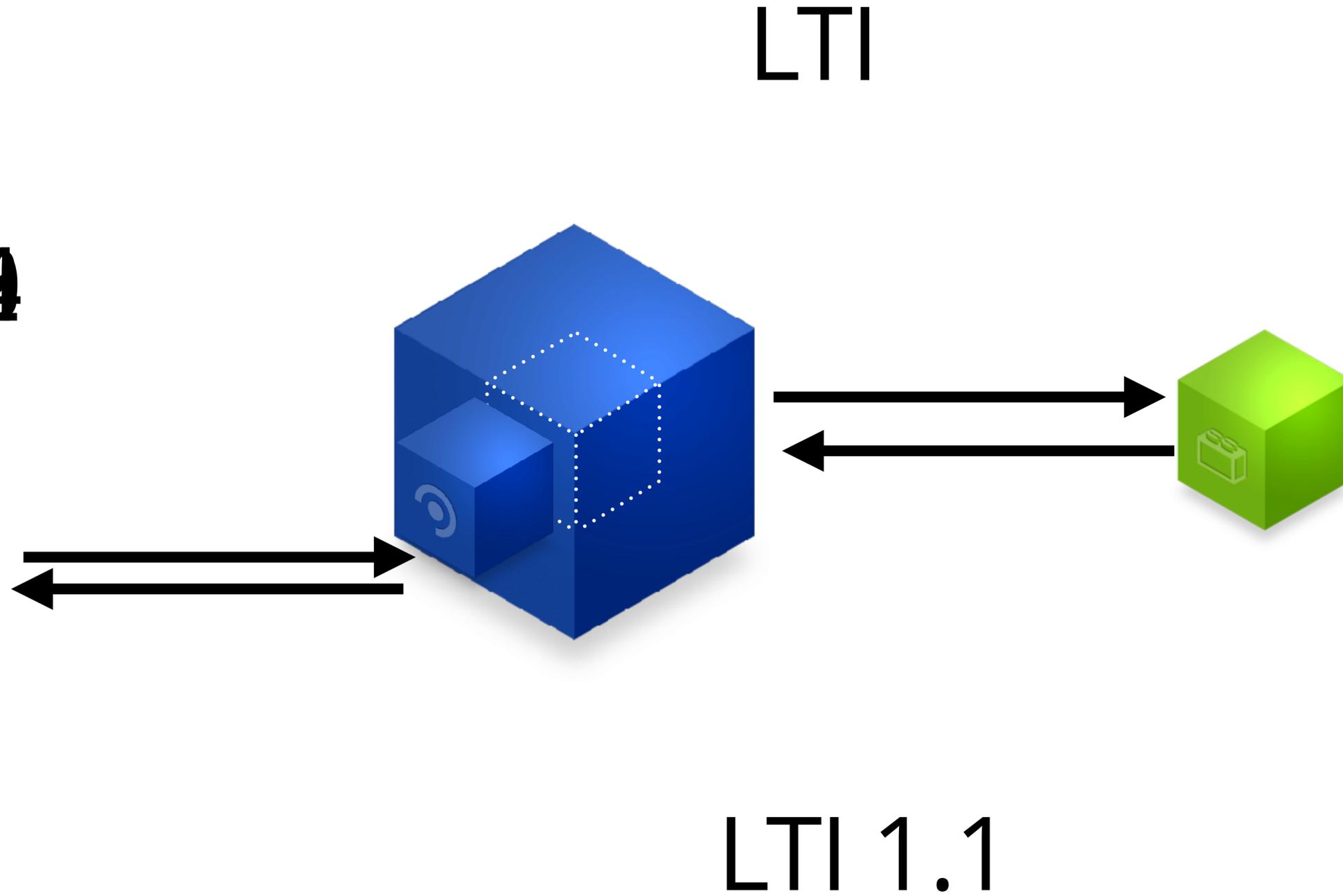
LTI

2008



Google Summer of Code Projekt

2014



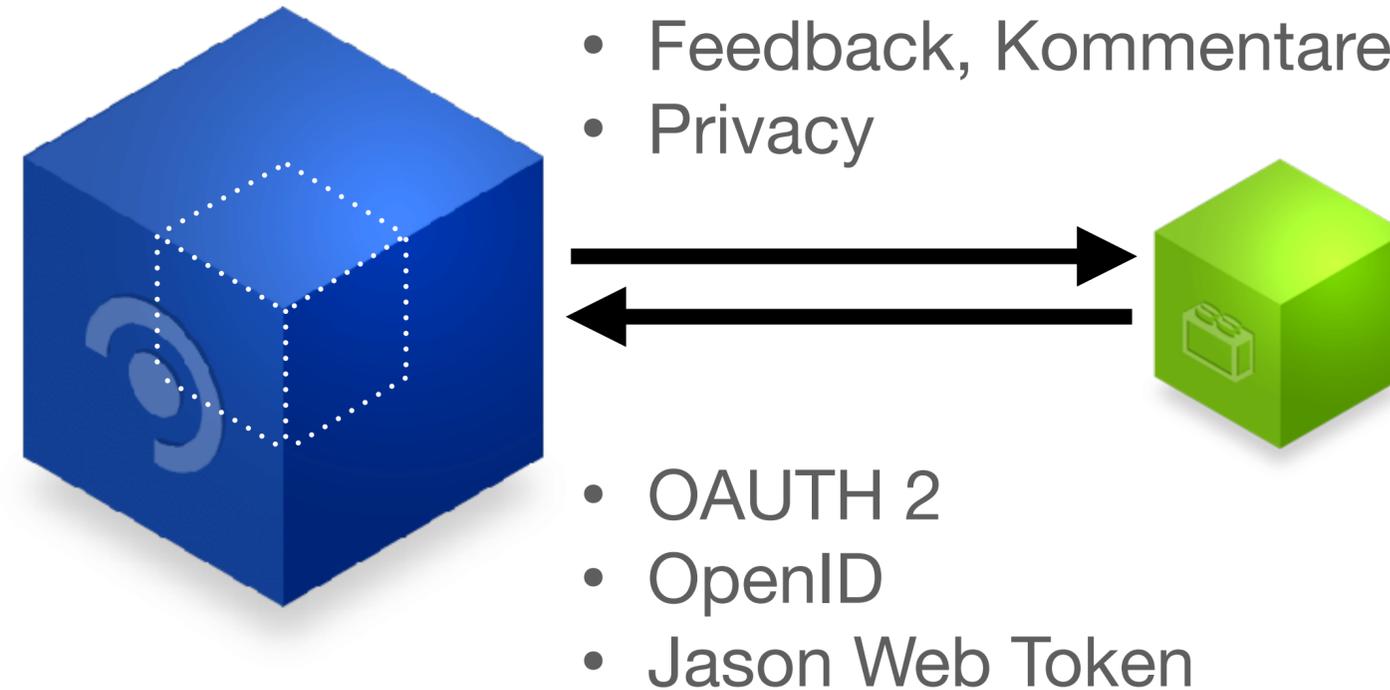
LTI

201~~4~~



LTI 2.0

2019



LTI 1.3 **+Advantage**

Was ist LTI?

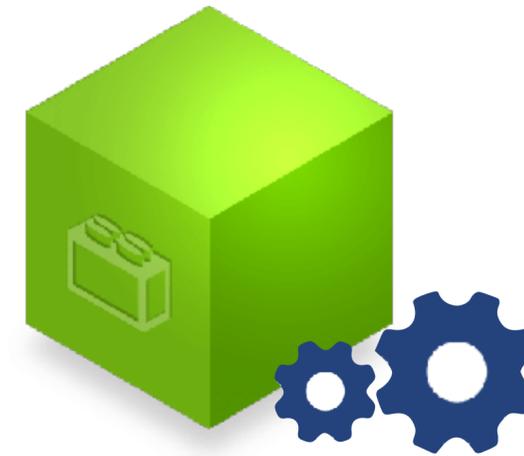
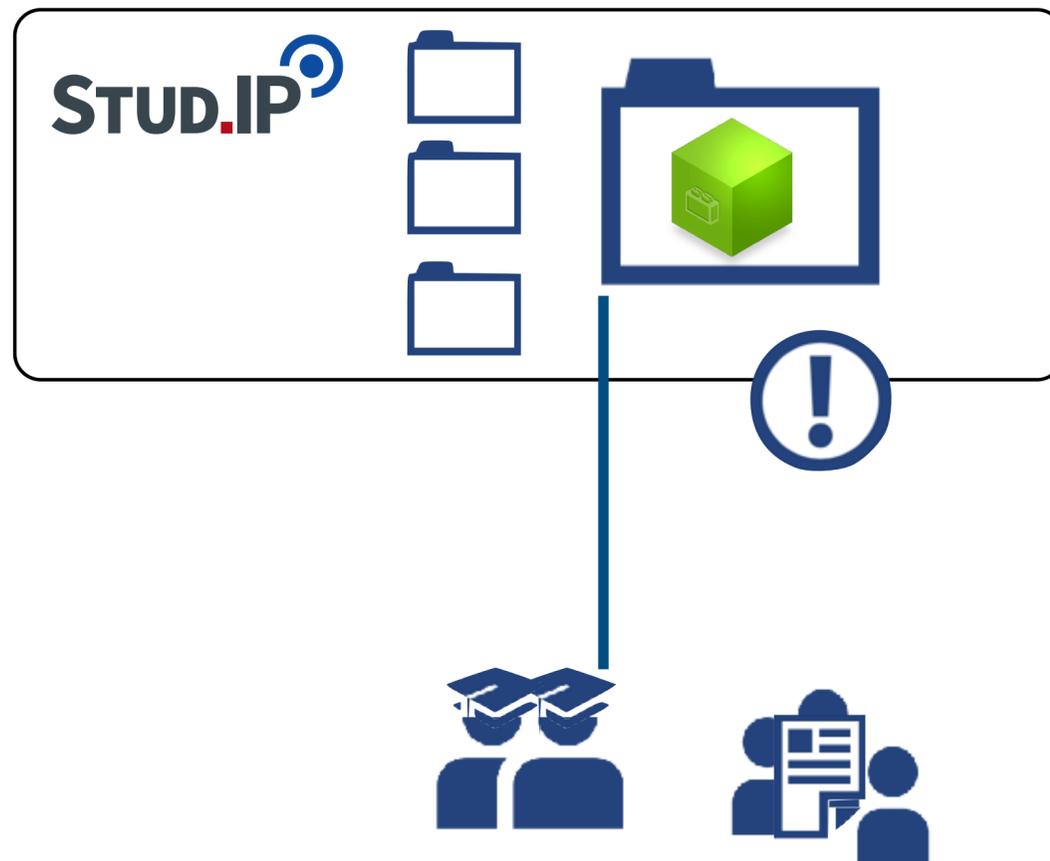


Standard, um Tools an Lernplattformen anzukoppeln

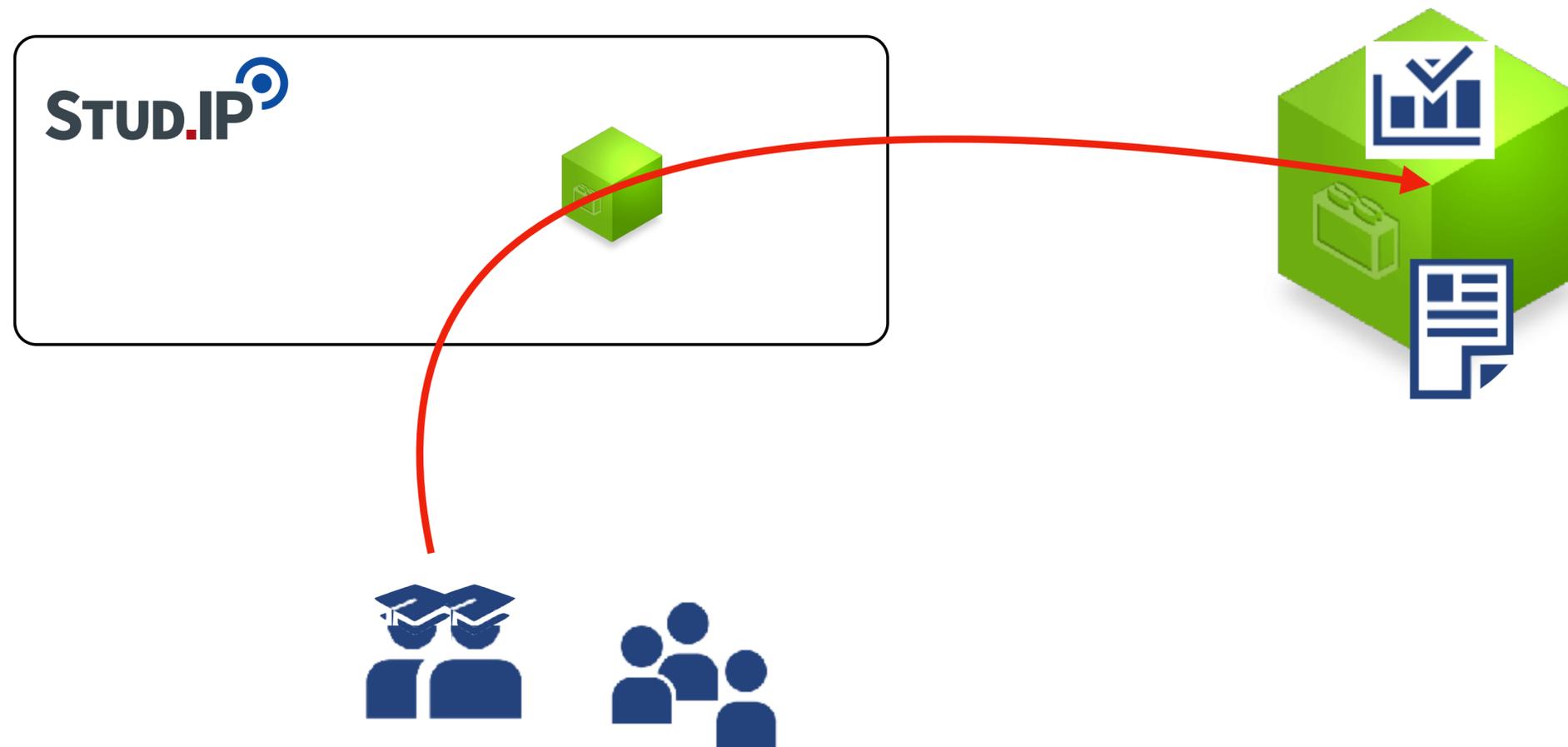
Standard, um Tools aus Lernplattformen extern zu nutzen

Geschäftsmodell

Nachteile: LTI vs. API-Integration



Nachteile

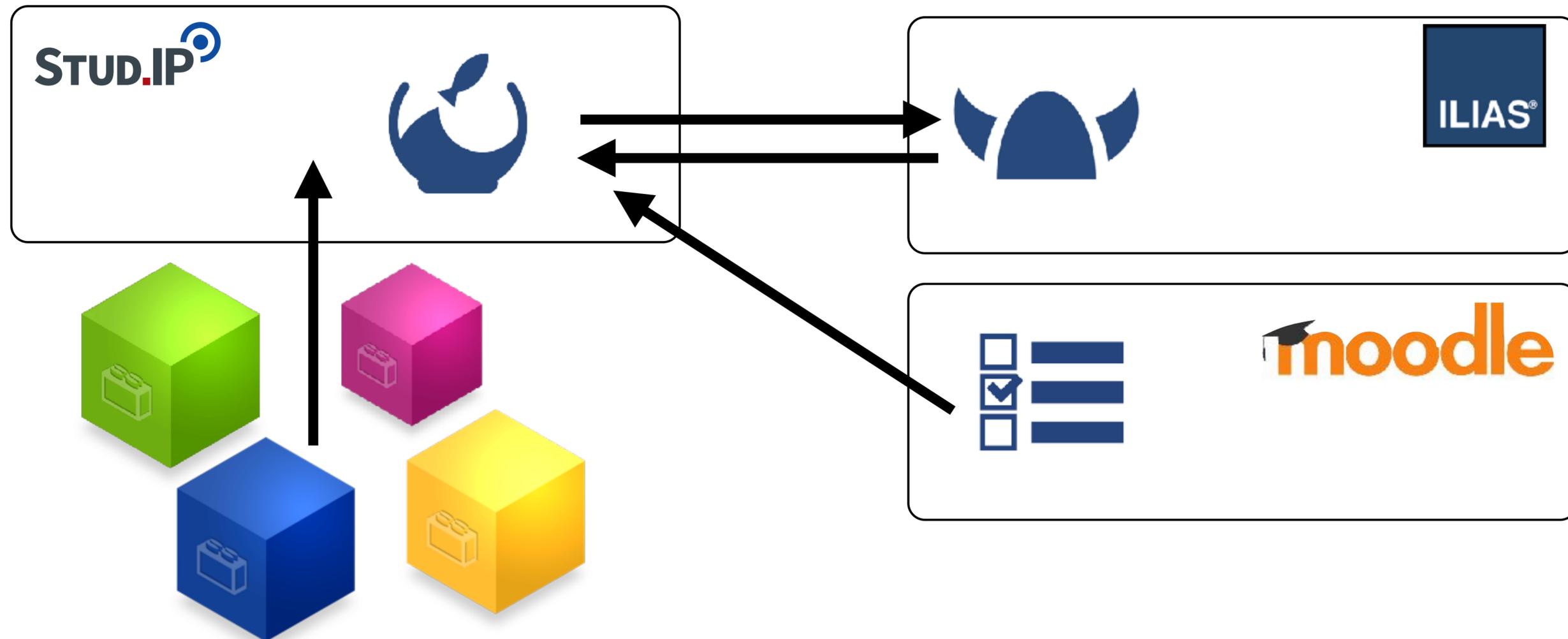


Nachteile

- Keine Gestaltung von Prozessen, wie mit Plugins möglich
- Kein „Upgrade“ von LTI 1.1 auf LTI 1.3+A möglich
- Integration aufwendig
- Zertifizierung teuer (aber auch nicht zwingend nötig)



Vorteile



Vorteile

-  Standard
-  Marketing!!!
-  Einbindung von Tools, Plattformen und Content
-  Stud.IP-Werkzeuge können nach extern angeboten werden
-  Externe Werkzeuge und Tools anderer Plattformen können genutzt werden



Welche Tools lassen sich anbinden?

-  EvaSys
-  turnitin
-  Zoom
-  Microsoft Teams, Onedrive
-  Mindmaps
-  Simulationssoftware
-  Kurse



Wer hat es?

-  Moodle
-  ILIAS
-  SAKAI
-  Blackmail
-  Canvas
-  Itslearning
-  ... eigentlich alle.



Diskussion

-  Besteht konkreter Bedarf? Fragt bei euch jemand danach?
-  Ist es strategisch sinnvoll?
-  Gibt es ggf. Projekte, die von LTI 1.3 profitieren können?



Wer sieht die Möglichkeit sich zu beteiligen?

bohnsack@data-quest.de





data-quest

Kontakt

data-quest

0551 384 996 0

info@data-quest.de

Marco Bohnsack

0551 384 996 11

bohnsack@data-quest.de