ReKI und die Cloud

Aufgabe 1

Das Sprachassistenzsystem *ReKI* (Redende Künstliche Intelligenz) besteht aus zwei Teilen. Zum einen besteht *ReKI* aus dem Endgerät im heimischen Netzwerk und zum anderen aus der Cloud im Internet. Sowohl das Endgerät, als auch die Cloud setzen sich wiederum aus Teilsystemen zusammen.

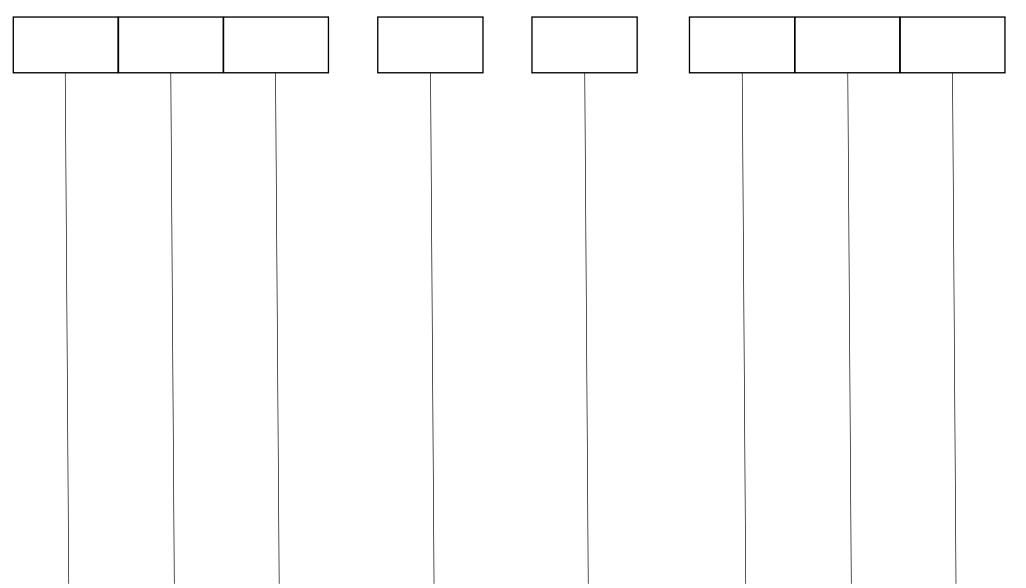
a)	Benenne die drei Teilsysteme des Endgerätes.
b)	Benennen die drei Teilsysteme der ReKI-Cloud.
c)	Beschreibe die Funktion der drei Teilsysteme des Endgerätes in eigenen Worten.
d)	Beschreibe die Funktion der drei Teilsysteme der ReKI-Cloud in eigenen Worten.

Aufgabe 2

Auf der nächsten Seite befindet sich ein noch leeres Sequenzdiagramm. Beschrifte und ergänze das Sequenzdiagramm, um den Datenfluss beim Stellen eines Timers mit Hilfe der ReKI-Cloud zu visualisieren. Die folgenden Fragen können dir bei der Bearbeitung helfen:

- a) Welche Systeme tauschen untereinander Daten aus?
- b) Welche Daten tauschen die Systeme aus?

Arbeitsblatt: Sequenzdiagramm – Stellen eines Timers



So Eine Entwicklung in Kooperation von OFFIS e.V., der Universität Oldenbur.
Unternehmen für Deutschland e.V.