|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Besonderheiten |
| GET | -Ressource von einem Server unter Angabe einer URI wird angefordert | -Muste be supported for general-purpose- servers;  -safe method  -idempotent  -cacheable |
| HEAD | -wie bei get, jedoch wird nur der Header nicht der Rumpf angefordert | Muste be supported for general-purpose- servers  -safe method  -idempotent  -cacheable |
| POST | -schickt unbegrenzte Mengen an Daten zur Weiterverarbeitung an den Server  -Die Weiterverarbeitung erfolgt je nach dem was mit den Daten gemacht werden soll | -cacheable |
| PUT | -Hochladen einer Datei  -Existiert diese, so wird sie überschreiben  -Existiert diese nicht so wird eine neue Datei erstellt | -idempotent |
| DELETE | -löscht die angegebene Ressource auf dem Server | -idempotent |
| CONNECT | -Empfänger (Server) soll einen Tunnel herstellen |  |
| OPTIONS | -Stellt Informationen über die Optionen der Kommunikationsmöglichkeiten bereit. | -safe method |
| TRACE | Liefert die Anfrage so zurück, wie der Server sie empfangen hat. -> Wurde die Anfrage zum Server hin verändert? | -safe method |

**Safe method**: Methods that are read-only

**Idempotent method:** multiple identical requests with an idempotent method have the same effect as a single such request.

**Cacheable method:** responses to these methods can be stored in a cache for future reuse.