**REST-Schnittstelle für Prozessmodelle**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pfad | GET-Request-Rückgabe | POST-Request-Aktion | PUT-Request | DELETE-Request |
| /models | XML-Liste aller registrierten Prozessmodelle (Name + URI) |  | Registriere/Erstelle neues Modell auf dem Server |  |
| /models/<mid> | XML-Repräsentation des Modells mit ID *mid* | Überschreiben des Modells mit ID *mid* |  | Entferne Modell mit ID *mid* |
| /models/<mid>/png | Bild des Prozessmodells mit ID *mid* im PNG-Format |  |  |  |
| /models/<mid>/meta | Metadaten für das Prozessmodell mit der gegebenen ID:   * Abmessungen (Breite/Höhe) * … |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| /models/<mid>/nodes | XML-Liste aller Knoten des Modells mit ID *mid* |  | Erstelle einen neuen Knoten im Modell mit ID *mid* |  |
| /models/<mid>/nodes/<id> | XML-Repräsentation des Knoten mit der gegebenen ID im Modell mit ID *mid* | Update des Knoten mit ID *id* im Modell mit ID *mid* |  | Entferne den Knoten mit ID *id* aus dem Modell mit ID *mid* |
| /models/<mid>/nodes/<id>/png | Bild des Knoten mit der gegeben ID im Modell mit ID *mid* im PNG-Format |  |  |  |
| /models/<mid>/nodes/<id>/meta | Metadaten für den Knoten der ID *id* im Modell mit ID *mid*:   * Mittelpunkt des „echten“ Knoten-Objekts * … |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| /models/<mid>/edges | XML-Liste aller Kanten des Modells mit ID *mid* |  | Erzeuge eine neue Kante im Modell mit der ID *mid* |  |
| /models/<mid>/edges/<eid> | XML-Repräsentation der Kante mit ID *eid* im Modell mit ID *mid* | Update der Kante mit ID *eid* im Modell mit ID *mid* |  | Entferne die Kante mit ID *eid* aus dem Modell mit ID *mid* |
| /models/<mid>/edges/<eid>/label/png | Bild des Kantenlabels für die Kante mit ID *eid* im Modell mit ID *mid* |  |  |  |
| /models/<mid>/edges/<eid>/meta | Metadaten für die Kante mit ID *eid* im Modell mit ID *mid*:   * Routing Points * Stroke Style * Source-Shape * Target-Shape |  |  |  |