# Übersicht

|  |  |
| --- | --- |
| Resource | Beschreibung |
| /time-trackings | Auflisten aller Buchungen |
| /only-keyfigures | Tabellarische Auflistung aller Kennzahlen die durch einen übergebenen Filter eingegrenzt wurden |
| /time-behaviour-keyfiugres | Kennzahlen inklusive Zeitverlauf |
| /project-based-keyfigures | Kennzahlen kategorisiert in Bereichen |
|  |  |

# /time-trackings

## **Eingabe**

keine

## **Ausgabe**

JSON mit Buchungen

**Beispiel:**

|  |
| --- |
| [    {       **"account"**:"AUSB",       **"billable"**:false,       **"businessArea"**:"COMPANY",       **"costRate"**:250.0,       **"date"**:"1-2013",       **"incrementalCosts"**:175.0,       **"level"**:3,       **"member"**:"Elvira Seidel",       **"mid"**:1104,       **"project"**:"COMMON",       **"workedHours"**:8.0    },    {       **"account"**:"FHG-ALLG",       **"billable"**:false,       **"businessArea"**:"B-ALPHA",       **"costRate"**:300.0,       **"date"**:"1-2013",       **"incrementalCosts"**:210.0,       **"level"**:5,       **"member"**:"Max Mustermann",       **"mid"**:100,       **"project"**:"COMMON",       **"workedHours"**:2.0    }  ] |

# /only-keyfigures

## Eingabe

Belieb viele Filter in einem JSON Format.

Die Ergebnisse von Filter des gleichen Typs, also z.B. zwei „MemberFilter“, werden vereinigt. Danach wird die Schnittmenge mit allen anderen Filtertypen berechnet.

Beispiel:

|  |
| --- |
| [    {       **"name"**:"MemberFilter",       **"value"**:"Max Mustermann"    },    {       **"name"**:"MemberFilter",       **"value"**:"Johann Mayer"    } ] |

Wobei die Eigenschaft “Name “ folgenden Inhalt haben kann:

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Beschreibung |
| MemberFilter |  |
| TimeFilter |  |
| BusinessAreaFilter |  |
| ProjectFilter |  |
| AccountFilter |  |

## Ausgabe

Die Filter werden auf die Daten angewendet und auf dieser Basis werden die Kennzahlen berechnet.

**Beispiel:**

|  |
| --- |
| [  {  "measure":"RATIO",  "value":0.5,  "key":"WORKLOAD"  },  {  "measure":"HOUR",  "value":19.0,  "key":"PERFORMANCE"  },  {  "measure":"HOUR",  "value":9.5,  "key":"BILLABLE\_PERFORMANCE"  }  ] |

# /time-behaviour-keyfiugres

## Eingabe

Siehe 3.1.

## Ausgabe

Die Filter werden auf die Daten angewandt. Zusätzlich wird nach dem Datum gruppiert.

**Beispiel:**

|  |
| --- |
| [    {       **"date"**:"3-2013",       **"keyFigures"**:[          {             **"measure"**:"RATIO",             **"value"**:1.0,             **"key"**:"WORKLOAD"          },          {             **"measure"**:"HOUR",             **"value"**:8.0,             **"key"**:"PERFORMANCE"          },          {             **"measure"**:"HOUR",             **"value"**:8.0,             **"key"**:"BILLABLE\_PERFORMANCE"          }       ]    },    {       **"date"**:"1-2013",       **"keyFigures"**:[          {             **"measure"**:"RATIO",             **"value"**:0.0,             **"key"**:"WORKLOAD"          },          {             **"measure"**:"HOUR",             **"value"**:9.5,             **"key"**:"PERFORMANCE"          },          {             **"measure"**:"HOUR",             **"value"**:0.0,             **"key"**:"BILLABLE\_PERFORMANCE"          }       ]    }  ] |