

# Rest

b V4.7

Mit der Klasse `addon_rest` ist es möglich, eine eigene REST-Schnittstelle zur Verfügung zu stellen.

Methoden, die in der Schnittstelle verfügbar sein sollen, müssen als `public` deklariert werden. Rückgabewerte können beliebig festgelegt werden. Die URL für den Aufruf basiert auf folgenden Schema:

```
https://**crm_url**/test/addon.php/**Addon-Name**/**PfadZurRestKlasse**
```

**Beispiel:**

```
class myRestClass extends addon_rest
{
    public function get_list()
    {
        return true;
    }
}
```

Der dazu passende Aufruf:

```
include_once 'crm_rest_api.php';
$logon = new crm_rest_api("https://mycrm.de/rest/index.php/logon");
$session_id = $logon->crmLogin(array('username' => 'root', 'password' =>
''));

$addon = new crm_rest_api("https://mycrm.de/rest/addon.php/helloworld
/myRestClass");
$test = $addon->getDemo(array('session_id' => $session_id));
print_r($test);
```

Beachten Sie, dass immer ein Array übergeben werden muss, das mindestens den Key `session_id` enthält.

- 1. Methoden
  - 1.1. [return\\_error](#)
  - 1.2. [Vererbte Methoden](#)

## 1. Methoden

### 1.1. [return\\_error](#)

**Syntax:**

```
void return_error($err_code, $err_message)
```

**Beschreibung:**

Mit dieser Methode kann eine Fehlermeldung zurückgegeben werden. Anschließend wird die weitere Ausführung abgebrochen.

**Beispiel:**

```
class myRestClass extends addon_rest
{
  public function get_list()
  {
    $this->return_error('1', 'My Error Message');
  }
}
```

## 1.2. Vererbte Methoden

- [addon\\_base::init\(\)](#)
- [addon\\_base::add\\_prefix\(\\$word\)](#)
- [addon\\_base::get\\_option\(\\$option\)](#)
- [addon\\_base::get\\_lang\(\\$langvar\)](#)