



OLIV Klassen- Dokumentation

class IGCore

V0.1

/library/core.php

Eigenschaften

```
private $daba; // database object
```

```
private $module; // module object
```

```
private $template; // template object
```

```
private $page; // page object
```

```
private $processor; // registered plugins
```

```
private $render; // renderer engine
```

Methoden

```
void __construct ( void )
```

public function

```
void init ( void )
```

public function

```
array argv ( void )
```

public function

```
void loadContent ( void )
```

public function

```
void preProcessor ( void )
```

public function

```
void render ( void )
```

public function



string **getPageName** (void)

public function

simpleXmlElement **getPageContent**(void)

public function

void **loadScript** (string **file** [, string **path**])

public function



class IGContent

V0.1

/library/content.php

extends IGCORE

Eigenschaften

```
private $expr;
```

```
public $o;
```

```
void __construct ( string string )
```

public function

```
void render ( void )
```

public function

```
void renderText ( string value , array paramArray )
```

private function

```
void renderPlugin ( string func , array paramArray , string value )
```

private function



class IGDatabase

V0.0

/library/database.php

extends IGCORE

Sinnhaft, oder in Database Modul unterbringen?



class IError

V0.1

/library/error.php

Methoden

```
void fire ( string text )
```

public function

```
void warning( string text )
```

public function

Ausgabe wird in log geschrieben!



class IGEvent

V0.0

/library/event.php

extends IGCORE

Wozu?



class IGEExpression

V0.1

/library/expression.php

Eigenschaften

```
private array $exprArray
```

Methoden

```
void __construct ( string expr )
```

public function

```
string __toString ( void )
```

public function

```
void parse ( string value )
```

private function

```
array createElement ( string value )
```

private function

```
array getExpression ( void )
```

public function



class IImage

V0.1

/library/image.php

extends IGCORE

string _ (string **image**)

public static function

string **get**(**string name**)

public static function



class IModule

V0.1

/library/module.php

Eigenschaften

```
private array $modules
```

Methoden

```
void __construct ( void )
```

public

```
templateObj load_template ( headerObj header )
```

public static function

```
moduleObj getModuleByName ( string name )
```

public function

```
array getNameList ( void )
```

public function

```
void scan ( string path )
```

private function



class IGPage

V0.1

/library/page.php

extends IGCORE

Eigenschaften

private \$structure;

Methoden

void **__construct** (void)

public function

void **load** ([string **pageName**])

public function

methodObj **getElementById** (string **id**)

public function

methodObj **getElementByArea** (string **area**)

public function

array **getModuleByArea** (string **area**)

public function

void **setScript** (string **id** , moduleObj **module**)

public function

methodObj **structure** (void)

public function



class IGProcessor

V0.1

/library/processor.php

extends IGCORE

Eigenschaften

```
private array $plugin
```

Methoden

```
void __construct ( void )
```

public function

```
void process ( pageObject page , templateObj template , moduleObj module )
```

public function



class IGRender extends IGCORE

V0.1

/library/render.php

extends IGCORE

Methoden

void **__construct** (void)

public function

void **page** (simpleXmlElement **template** , simpleXmlElement **page**)

public function

string **template** (simpleXmlElement **template** [, simpleXmlElement **content**])

public function

string **callScript** (moduleObj **module**)

private function

class IGRight

V0.1

/library/right.php

extends IGCORE

Methoden

bool **__callStatic** (string **access**)

public static function

access: simpleXmlElement des Tags, in dem die Rechte als Attribute abgelegt sind.

Prüft, ob der User das gewünschte Recht besitzt. Beim Aufruf können unterschiedliche Methoden genutzt werden, die jeweils die gewünschten Rechte zurückgeben:

- *r*
- *w*
- *x*
- Kombinationen: *rw*, *rx*, *wx*, *rwX*

Der Rückgabewert ist ein boolescher Wert, der TRUE ist, wenn alle gewünschten Rechte erfüllt sind. Im anderen Fall wird FALSE zurückgegeben.

Wird als Methodenaufruf `_` verwendet, so wird ein assoziatives Array mit den Werten für *rwX* zurückgegeben.

array **checkAccess** (simpleXmlElement **access**)

private static function

access: simpleXmlElement des Tags, in dem die Rechte als Attribute abgelegt sind.

Vergleicht die Rechte des Users mit den Rechten im *access*-Objekt. Gibt ein assoziatives Array zurück mit *r,w,x* als key und dem Wert TRUE oder FALSE für die Zugriffsrechte.

simpleXmlElement **getUserAccess** (string **user**)

public static function

Gibt die Gruppenzugehörigkeiten eines Users als simpleXmlElement zurück.





class IGRoute

V0.1

/library/route.php

extends IGCORE

Methoden

string **intern** (string **text** , [array **options**])

public function

string **makeUrl** (string **lang** , string **url**)

private function

string **makeParam** (array **param**)

private function



class IGSearch

V0.0

/library/search.php

extends IGCORE

Schreiben!



class IGTemplate

V0.1

/library/template.php

Eigenschaften

```
private $template;
```

Methoden

```
void __construct ( string path , string name )
```

public function

```
simpleXmlElement load ( string path , string name )
```

public function

```
simpleXmlElement xml ( void )
```

public function

```
void link_css ( string path , string name )
```

public static function



class IGTText

V0.1

/library/text.php

extends IGCORE

Umstellen von INI auf XML

Eigenschaften

global array **\$_TEXT**
global SimpleXMLElement **\$_TEXT**

XML

Methoden

string **_** (string **text**)

static public function

void **load** (string **path** , string **file** , string **default_language**)

static public function

array **fetchNameSpace** (string **nameSpace**)

simpleXmlElement **fetchNameSpace** (string **nameSpace**) **XML**

static public function

string **fetchText** (string **text** , [string **nameSpace**])

static private function

array **loadText**(string **lang** , string **path** [, string **fileName**])

simpleXmlElement **loadText**(string **lang** , string **path** [, string **fileName**]) **XML**

static private function

array **mergeArray** (array **a** , array **b**)

void **merge** (simpleXmlElement **a** , simpleXmlElement **b**)

XML

static private function

string **assocArray** (array **dispArray**)

static public function