

Perl-Modul LoxBerry::System

Einbindung

```
use LoxBerry::System;
```

Das Modul inkludiert automatisch die Module:

- Config::Simple
- URI::Escape

Befehle dieser Module können im Code direkt verwendet werden, ohne diese zusätzlich über `use xxx` einzubinden. Es tritt kein Fehler auf, wenn die Module trotzdem eingebunden werden.

Globale Variablen

Für Plugin-Entwickler

Die Variablen haben (außer `$lbhomedir`, das überall gleich ist) alle das Präfix `$lbp` (für **P**lugin)

Variable	Verwendung
<code>\$lbhomedir</code>	Heimatverzeichnis von Loxberry, normalerweise <code>/opt/loxberry</code>
<code>\$lbpplugindir</code>	Unterverzeichnis des gerade aktiven Plugins, z.B. <code>squeezelite</code>
<code>\$lbphtmlauthdir</code>	Vollständiger Pfad zum HTMLAUTH-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/webfrontend/htmlauth/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbcgidir</code>	Legacy-Variable, <i>nicht mehr verwenden</i> . Zeigt auf <code>\$lbphtmlauthdir</code>
<code>\$lbphtmlmdir</code>	Vollständiger Pfad zum HTML-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/webfrontend/html/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbptemplatedir</code>	Vollständiger Pfad zum Template-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/templates/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbpdatadir</code>	Vollständiger Pfad zum Data-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/data/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbplogdir</code>	Vollständiger Pfad zum Log-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/log/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbpconfigdir</code>	Vollständiger Pfad zum Config-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/config/plugins/squeezelite</code>
<code>\$lbpbindir</code>	Vollständiger Pfad zum Bin-Verzeichnis des aktiven Plugins, z.B. <code>/opt/loxberry/bin/plugins/squeezelite</code>

Für LoxBerry System-Entwickler

Die Variablen haben (außer `$lbhomedir`, das überall gleich ist) alle das Präfix `$lbs` (für **S**ystem statt wie bei den Plugins `$lbp`)

Variable	Verwendung
\$lbhomedir	Heimatverzeichnis von Loxberry, normalerweise /opt/loxberry
\$lbshtmlauthdir	Vollständiger Pfad zum System-HTMLAUTH-Verzeichnis /opt/loxberry/webfrontend/htmlauth/system
\$lbshtmlmdir	Vollständiger Pfad zum System-HTML-Verzeichnis /opt/loxberry/webfrontend/html/system
\$lbstemplatedir	Vollständiger Pfad zum System-Template-Verzeichnis /opt/loxberry/templates/system
\$lbsdatadir	Vollständiger Pfad zum System-Data-Verzeichnis /opt/loxberry/data/system
\$lbslogdir	Vollständiger Pfad zum System-Log-Verzeichnis /opt/loxberry/data/system
\$lbstmpfslogdir	Vollständiger Pfad zum System-tmpfs-Log-Verzeichnis /opt/loxberry/data/system_tmpfs
\$lbsconfigdir	Vollständiger Pfad zum System-Config-Verzeichnis /opt/loxberry/config/system
\$lbsbindir	Vollständiger Pfad zum System-Bin-Verzeichnis /opt/loxberry/bin
\$lbssbindir	Vollständiger Pfad zum System-Bin-Verzeichnis /opt/loxberry/system/sbin (Vorsicht bei der Schreibweise \$lbssbindir vs. \$lbsbindir)

Funktionen

- [LoxBerry::System::begins_with](#)
- [LoxBerry::System::bytes_humanreadable](#)
- [LoxBerry::System::check_securepin](#)
- [LoxBerry::System::curtime](#)
- [LoxBerry::System::diskspaceinfo](#)
- [LoxBerry::System::epoch2lox](#)
- [LoxBerry::System::execute](#)
- [LoxBerry::System::get_binaries](#)
- [LoxBerry::System::get_ftpport](#)
- [LoxBerry::System::get_localip](#)
- [LoxBerry::System::get_miniservers](#)
- [LoxBerry::System::get_miniserver_by_ip](#)
- [LoxBerry::System::get_miniserver_by_name](#)
- [LoxBerry::System::get_plugins](#)
- [LoxBerry::System::is_disabled](#)
- [LoxBerry::System::is_enabled](#)
- [LoxBerry::System::lbcountry](#)
- [LoxBerry::System::lbfriendlyname](#)
- [LoxBerry::System::lbhostname](#)
- [LoxBerry::System::lblanguage](#)
- [LoxBerry::System::lbversion](#)
- [LoxBerry::System::lbwebserverport](#)
- [LoxBerry::System::lock](#)
- [LoxBerry::System::lox2epoch](#)
- [LoxBerry::System::plugindata](#)
- [LoxBerry::System::pluginloglevel](#)

- [LoxBerry::System::pluginversion](#)
- [LoxBerry::System::readlanguage](#)
- [LoxBerry::System::read_file](#)
- [LoxBerry::System::reboot_required](#)
- [LoxBerry::System::systemloglevel](#)
- [LoxBerry::System::trim / ltrim / rtrim](#)
- [LoxBerry::System::unlock](#)
- [LoxBerry::System::vers_tag](#)
- [LoxBerry::System::write_file](#)

Debugging

To debug the module, use that code in your program:

```
$LoxBerry::System::DEBUG = 1;
```

This will send debugging messages to STDERR.

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/entwickler/perl_develop_plugins_with_perl/perl_loxberry_sdk_dokumentation/perlmodul_loxberrysystem/start

Last update: **2022/10/07 14:52**