Befehl (Konsole, Skripte, Cronjobs)

Eine Arbeitseinheit, die eigenständig läuft: ein Konsolenbefehl (./console exp:...), eine CLI-Skriptklasse oder ein Cronjob-Teil. 247 Instanzen in Exponential.

Source file: `doc/ger-de/standards/muster/befehl.md` Last changed 2026-11-05
https://doc.exponential.earth/learninminutes/exphelp/viewer/standards/patterns/command.md

> **Hinweis** Diese Seite wird aus dem Quellcode von `php bin/php/exppatterncatalogue.php --write` erzeugt. Bearbeiten Sie sie nicht von Hand: Ändern Sie den Code oder den Generator und führen Sie den Befehl dann erneut aus. Wie die Muster erkannt werden: der Musterkatalog.

Eine Arbeitseinheit, die eigenständig läuft: ein Konsolenbefehl (./console exp:...), eine CLI-Skriptklasse oder ein Cronjob-Teil.

Gruppe	Verarbeitung von Anfragen
Instanzen	247
Erkannt an	Erweitert Command, CronjobPart oder Runnable (die ausführbaren Konsolenbefehle und Cronjob-Teile), oder eine Datei cronjobs/*.php.
Erweiterungspunkt	kernel/private/classes/commands/, cronjob.ini [CronjobSettings] ExtensionDirectories[] und CronjobPart-*.

Klassen nach Bereich

extension/bccie (5)

Alle Muster von extension/bccie

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
`Exponential\Command\Extension\Bccie\Export`	class extends Command	`extension/bccie/classes/runnable/commands/php_export.php:16`	ext:bccie:export - die gesammelten Informationen eines Formulars in eine CSV- oder SYLK-Datei exportieren oder den geplanten Export ausführen (die Cronjob-Teile exportcsv und exp...	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Bccie\Purge	class extends Command	extension/bccie/classes/runnable/commands/php_purge.php:14	ext:bccie:purge - die gesammelten Informationen eines Formulars entfernen, alle oder die, die älter als ein Datum sind.	–
Exponential\Command\Extension\Bccie\Status	class extends Command	extension/bccie/classes/runnable/commands/php_status.php:15	ext:bccie:status - das Dashboard der Admin als Text: die Formulare mit gesammelten Informationen, die letzten Exporte und die gefundenen Probleme.	–
Exponential\Cronjob\Extension\Bccie\Exportcsv	class extends CronjobPart	extension/bccie/classes/runnable/cronjobs/exportcsv.php:16	Cronjob-Teil exportcsv: schreibt die gesammelten Informationen der Objekte in [CieSettings] Collection[] als CSV-Dateien in [CieSettings] Directory.	–
Exponential\Cronjob\Extension\Bccie\Exportsylk	class extends CronjobPart	extension/bccie/classes/runnable/cronjobs/exportsylk.php:16	Cronjob-Teil exportsylk: schreibt die gesammelten Informationen der Objekte in [CieSettings] Collection[] als SYLK-Dateien in [CieSettings] Directory.	–

extension/bcgooglesitemaps (2)

Alle Muster von extension/bcgooglesitemaps

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Extension\Bcgooglesitemaps\Generate	class extends CronjobPart	extension/bcgooglesitemaps/classes/runnable/cronjobs/generate.php:49	Der Code von extension/bcgooglesitemaps/cronjobs/generate.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\Bcgooglesitemaps\Generatemultilingual	class extends CronjobPart	extension/bcgooglesitemaps/classes/runnable/cronjobs/generatemultilingual.php:88	Den Benutzer darauf hinweisen, wie lange die Skriptausführung gedauert hat *	–

extension/cjw_newsletter (16)

Alle Muster von extension/cjw_newsletter

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\ClassLanguages	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_class_languages.php:15	ext:cjw_newsletter:class-languages: verschiebt die Newsletter-Inhaltsklassen von eng-GB nach eng-US (Upgrade-Schritt 4.2.1, idempotent).	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Createoutput	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_createoutput.php:276	Alle a-Tags als Textlinks formatieren, alle Anker-Tags entfernen	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Deliverability	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_deliverability.php:21	ext:cjw_newsletter:deliverability - der Bereich "deliverability" von cjw_newsletter 4.2.0 auf der Konsole.	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Import	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_import.php:14	ext:cjw_newsletter:import - die Zeilen einer hochgeladenen CSV-Datei importieren (der Import von "Import all" der Admin) oder eine Datei per Pfad.	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\ImportEznewsletter	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_import_eznewsletter.php:15	ext:cjw_newsletter:import-eznewsletter - die Listen, Abonnenten und Abonnements einer alten eznewsletter-Installation in cjw_newsletter übernehmen.	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Iniloader	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_iniloader.php:29	Der Code von extension/cjw_newsletter/bin/php/iniloader.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Mailbox	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_mailbox.php:14	ext:cjw_newsletter:mailbox - die Mails der aktiven Mailkonten abholen und auswerten (der Cronjob-Teil cjw_newsletter_mailbox, von Hand).	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Queue	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_queue.php:15	ext:cjw_newsletter:queue - die Mail-Warteschlange anlegen und die Mails senden (die Cronjob-Teile cjw_newsletter_mailqueue_create und cjw_newsletter_mailqueue_p…	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Repair	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_repair.php:14	ext:cjw_newsletter:repair - die verwaisten Einträge entfernen, die die Startseite meldet.	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Schedule	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_schedule.php:20	ext:cjw_newsletter:schedule - die wiederkehrenden Versände.	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Statistics	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_statistics.php:21	ext:cjw_newsletter:statistics - die Newsletter-Statistik (cjw_newsletter 4.2.0, Bereich N4 Statistics).	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\Status	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_status.php:14	ext:cjw_newsletter:status - was die Startseite des Newsletter-Moduls zeigt.	–
Exponential\Command\Extension\CjwNewsletter\TranslatableFields	class extends Command	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/commands/php_translatable_fields.php:14	ext:cjw_newsletter:translatable-fields: macht die Textfelder der Newsletter-Klassen übersetzbar (Upgrade-Schritt 4.2.0, idempotent).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Extension\CjwNewsletter\CjwNewsletterMailbox	class extends CronjobPart	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailbox.php:14	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailbox.php, als Klasse (#207).	–
Exponential\Cronjob\Extension\CjwNewsletter\CjwNewsletterMailqueueCreate	class extends CronjobPart	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_create.php:36	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_create.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\CjwNewsletter\CjwNewsletterMailqueueProcess	class extends CronjobPart	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_process.php:33	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_process.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/enhancedselection2 (2)

Alle Muster von extension/enhancedselection2

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Enhancedselection2\MigrateToDatabase	class extends Command	extension/enhancedselection2/classes/runnable/commands/php_migrate_to_database.php:11	Der Code von extension/enhancedselection2/bin/php/migrate_to_database.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Enhancedselection2\Updateenhancedselection	class extends Command	extension/enhancedselection2/classes/runnable/commands/php_updateenhancedselection.php:10	Der Code von extension/enhancedselection2/bin/php/updateenhancedselection.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/explayouts (3)

Alle Muster von extension/explayouts

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
expLayoutsSiteBundleCommand	class	extension/explayouts/classes/explayoutssitebundlecommand.php:4	–	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Explayouts\Updatecomponentblockidentifiers	class extends Command	extension/explayouts/classes/runnable/commands/php_updatecomponentblockidentifiers.php:33	Der Code von extension/explayouts/bin/php/updatecomponentblockidentifiers.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Explayouts\Updatelinklocationreferences	class extends Command	extension/explayouts/classes/runnable/commands/php_updatelinklocationreferences.php:41	Der Code von extension/explayouts/bin/php/updatelinklocationreferences.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/explayouts_ui (1)

Alle Muster von extension/explayouts_ui

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\ExplayoutsUi\Layouts	class extends Command	extension/explayouts_ui/classes/runnable/commands/php_layouts.php:17	exp:layouts (ext:explayouts_ui:layouts) - Layouts, geteilte Layouts und ihre Zuordnungen auflisten, exportieren und importieren.	–

extension/expqueue (1)

Alle Muster von extension/expqueue

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
expQueueCommand	class	extension/expqueue/classes/expqueuecommand.php:17	Die Befehle ./console ext:expqueue: (extension/expqueue/bin/php/.php); jede Datei ruft nur expQueueCommand::main('') auf.	–

extension/ezprestapi (1)

Alle Muster von extension/ezprestapi

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Ezprestapi\Ezrestcall	class extends Command	extension/ezprestapi/classes/runnable/commands/php_ezrestcall.php:24	Der Code von extension/ezprestapi/bin/php/ezrestcall.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/eztags (1)

Alle Muster von extension/eztags

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Eztags\Convertezkeyword	class extends Command	extension/eztags/classes/runnable/commands/php_convertezkeyword.php:10	Der Code von extension/eztags/bin/php/convertezkeyword.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/ezupdate (1)

Alle Muster von extension/ezupdate

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Ezupdate\Ezupdate	class extends Command	extension/ezupdate/classes/runnable/commands/php_ezupdate.php:25	Der Code von extension/ezupdate/bin/php/ezupdate.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/git_manager (7)

Alle Muster von extension/git_manager

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\GitManager\BackupCreate	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_backup-create.php:46	Der Code von extension/git_manager/bin/php/backup-create.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\GitManager\BackupDelete	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_backup-delete.php:34	Der Code von extension/git_manager/bin/php/backup-delete.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\GitManager\BackupInfo	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_backup-info.php:28	Der Code von extension/git_manager/bin/php/backup-info.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\GitManager\BackupList	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_backup-list.php:34	Der Code von extension/git_manager/bin/php/backup-list.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\GitManager\Remote	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_remote.php:38	Der Code von extension/git_manager/bin/php/remote.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\GitManager\Submodule	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_submodule.php:38	Der Code von extension/git_manager/bin/php/submodule.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\GitManager\UpgradePolicyDumpToBackup	class extends Command	extension/git_manager/classes/runnable/commands/php_upgrade-policy-dump-to-backup.php:25	Der Code von extension/git_manager/bin/php/upgrade-policy-dump-to-backup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/sqliimport (1)

Alle Muster von extension/sqliimport

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
expImportCommand	class	extension/sqliimport/classes/exp/expimportcommand.php:17	Die Befehle ./console ext:sqliimport: (extension/sqliimport/bin/php/.php); jede Datei ruft nur expImportCommand::main('') auf.	–

extension/syndication (6)

Alle Muster von extension/syndication

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Syndication\Export	class extends Command	extension/syndication/classes/runnable/commands/php_export.php:14	ext:syndication:export - den Export-Cache der aktiven Feeds schreiben (der Cronjob-Teil export_feed, von Hand).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Syndication\Import	class extends Command	extension/syndication/classes/runnable/commands/php_import.php:15	ext:syndication:import - die Elementlisten der Importe abrufen und die wartenden Elemente importieren (der Cronjob-Teil import_feed, von Hand).	–
Exponential\Command\Extension\Syndication\Install	class extends Command	extension/syndication/classes/runnable/commands/php_install.php:14	ext:syndication:install - die Tabellen der Extension aus share/db_schema.dba anlegen.	–
Exponential\Command\Extension\Syndication\Status	class extends Command	extension/syndication/classes/runnable/commands/php_status.php:14	ext:syndication:status - was exportiert wird, was importiert wird, die letzten Läufe und die gefundenen Probleme.	–
Exponential\Cronjob\Extension\Syndication\ExportFeed	class extends CronjobPart	extension/syndication/classes/runnable/cronjobs/php_export_feed.php:16	Cronjob-Teil export_feed: schreibt den Export-Cache jedes aktiven Feeds.	–
Exponential\Cronjob\Extension\Syndication\ImportFeed	class extends CronjobPart	extension/syndication/classes/runnable/cronjobs/php_import_feed.php:15	Cronjob-Teil import_feed: ruft die Eintragsliste jedes aktiven Imports ab und importiert die wartenden Einträge.	–

extension/xrowextract (10)

Alle Muster von extension/xrowextract

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Archive	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_archive.php:30	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/archive.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Csv	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_csv.php:28	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/csv.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Destination	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_destination.php:31	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/destination.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\History	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_history.php:23	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/history.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Import	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_import.php:30	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/import.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Job	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_job.php:27	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/job.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Package	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_package.php:46	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/package.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Requirements	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_requirements.php:29	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/requirements.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Extension\Xrowextract\Schedule	class extends Command	extension/xrowextract/classes/runnable/commands/php_schedule.php:29	Der Code von extension/xrowextract/bin/php/schedule.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\Xrowextract\Xrowextract	class extends CronjobPart	extension/xrowextract/classes/runnable/cronjobs/xrowextract.php:25	Der Code von extension/xrowextract/cronjobs/xrowextract.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

extension/xrowmetadata (4)

Alle Muster von extension/xrowmetadata

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Extension\Xrowmetadata\Archivesitemap	class extends CronjobPart	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/archivesitemap.php:11	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/archivesitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\Xrowmetadata\Mobilesitemap	class extends CronjobPart	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/mobilesitemap.php:11	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/mobilesitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\Xrowmetadata\Newssitemap	class extends CronjobPart	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/newssitemap.php:11	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/newssitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Extension\Xrowmetadata\Sitemap	class extends CronjobPart	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/sitemap.php:11	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/sitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

kernel/classes/ini (1)

Alle Muster von kernel/classes/ini

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
expIniCommand	class	kernel/classes/ini/actions/expinicommand.php:15	Der Befehl exp:ini ohne sein Skript: Zerlegen der Befehlszeile, die Hilfetexte, Finden der Aktion in der Registry, Ausführen mit einem expIniComm...	–

kernel/private/classes/commands (103)

Alle Muster von kernel/private/classes/commands

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Accesscheck	class extends Command	kernel/private/classes/commands/accesscheck.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Addanonymouspublicpolicies	class extends Command	kernel/private/classes/commands/addanonymouspublicpolicies.php:15	Der Code von bin/php/addanonymouspublicpolicies.php.	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Adddefaultstates	class extends Command	kernel/private/classes/commands/adddefaultstates.php:23	Der Code von bin/php/adddefaultstates.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Addeditorpolicies	class extends Command	kernel/private/classes/commands/addeditorpolicies.php:15	Der Code von bin/php/addeditorpolicies.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Addexphelpreadpolicy	class extends Command	kernel/private/classes/commands/addexphelpreadpolicy.php:16	Der Code von bin/php/addexphelpreadpolicy.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Addmembermanagement	class extends Command	kernel/private/classes/commands/addmembermanagement.php:15	Der Code von bin/php/addmembermanagement.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Addoauthauthorizepolicy	class extends Command	kernel/private/classes/commands/addoauthauthorizepolicy.php:15	Der Code von bin/php/addoauthauthorizepolicy.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Adduserapproval	class extends Command	kernel/private/classes/commands/adduserapproval.php:15	Der Code von bin/php/adduserapproval.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Audit	class extends Command	kernel/private/classes/commands/audit.php:26	Der Audit-Befehl exp:audit: die Datensätze der Audit-Kanäle und ihre Hash-Ketten.	–
Exponential\Command\Kernel\Benchmark	class extends Command	kernel/private/classes/commands/benchmark.php:15	Der Code von bin/php/benchmark.php (exp:benchmark).	–
Exponential\Command\Kernel\Cache	class extends Command	kernel/private/classes/commands/cache.php:23	Der Code von bin/php/cache.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Changelog2xmltext	class extends Command	kernel/private/classes/commands/changelog2xmltext.php:174	Der Code von bin/php/changelog2xmltext.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Checkclasses	class extends Command	kernel/private/classes/commands/checkclasses.php:11	Der Code von bin/php/checkclasses.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Checkdbfiles	class extends Command	kernel/private/classes/commands/checkdbfiles.php:149	Der Code von bin/php/checkdbfiles.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Cleanuppolicies	class extends Command	kernel/private/classes/commands/cleanuppolicies.php:26	Der Code von bin/php/cleanuppolicies.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Cleanuprss	class extends Command	kernel/private/classes/commands/cleanuprss.php:28	Der Code von bin/php/cleanuprss.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Cleanupversions	class extends Command	kernel/private/classes/commands/cleanupversions.php:25	Der Code von bin/php/cleanupversions.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Clusterize	class extends Command	kernel/private/classes/commands/clusterize.php:114	Der Code von bin/php/clusterize.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Clusterpurge	class extends Command	kernel/private/classes/commands/clusterpurge.php:24	Der Code von bin/php/clusterpurge.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Collaborationsampledata	class extends Command	kernel/private/classes/commands/collaborationsampledata.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Contentcheck	class extends Command	kernel/private/classes/commands/contentcheck.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Convertezenumtoezselection	class extends Command	kernel/private/classes/commands/convertezenumtoezselection.php:23	Der Code von bin/php/convertezenumtoezselection.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Convertprice2multiprice	class extends Command	kernel/private/classes/commands/convertprice2multiprice.php:84	Der Code von bin/php/convertprice2multiprice.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Dfscleanup	class extends Command	kernel/private/classes/commands/dfscleanup.php:35	Der Code von bin/php/dfscleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Expcontentjob	class extends Command	kernel/private/classes/commands/expcontentjob.php:30	Der Befehl bin/php/expcontentjob.php (./console exp:expcontentjob): Inhaltsjobs, die großen Teilbaum-Entfernungen und -Kopien, die stapelweise im Hin...	–
Exponential\Command\Kernel\Exphelp	class extends Command	kernel/private/classes/commands/exphelp.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Exphelpcontent	class extends Command	kernel/private/classes/commands/exphelpcontent.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Exphelpexamples	class extends Command	kernel/private/classes/commands/exphelpexamples.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Explogs	class extends Command	kernel/private/classes/commands/explogs.php:21	–	–
Exponential\Command\Kernel\Exploremipsumfill	class extends Command	kernel/private/classes/commands/exploremipsumfill.php:20	–	–
Exponential\Command\Kernel\Explovestack	class extends Command	kernel/private/classes/commands/explovestack.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Ezapplytemplate	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezapplytemplate.php:24	Der Code von bin/php/ezapplytemplate.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezasynchronouspublisher	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezasynchronouspublisher.php:43	Signal-Handler	–
Exponential\Command\Kernel\Ezcache	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcache.php:24	Der Code von bin/php/ezcache.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Ezcheckphptag	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcheckphptag.php:24	Der Code von bin/php/ezcheckphptag.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezchecktranslation	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezchecktranslation.php:132	Der Code von bin/php/ezchecktranslation.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezcontentcache	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcontentcache.php:24	Der Code von bin/php/ezcontentcache.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezconvert2isbn13	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezconvert2isbn13.php:24	Der Code von bin/php/ezconvert2isbn13.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezconvertdbcharset	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezconvertdbcharset.php:1468	HINWEIS: Was, wenn noch andere Daten in der Datenbank stehen?	–
Exponential\Command\Kernel\Ezconvertmysqltabletype	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezconvertmysqltabletype.php:231	Mit der Datenbank verbinden	–
Exponential\Command\Kernel\Ezcreatedeactivatedusergroup	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcreatedeactivatedusergroup.php:22	Legt die Benutzergruppe für deaktivierte Konten von „Deaktivieren und verschieben“ (expUserDeactivation) vor der ersten Verwendung an, für den mit -s angegebenen Siteaccess (...	–
Exponential\Command\Kernel\Ezcsvexport	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcsvexport.php:24	Der Code von bin/php/ezcsvexport.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezcsvimport	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezcsvimport.php:24	Der Code von bin/php/ezcsvimport.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezexec	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezexec.php:24	Der Code von bin/php/ezexec.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Ezflowupgrade	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezflowupgrade.php:199	Der Code von bin/php/ezflowupgrade.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezgeneratetranslationcache	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezgeneratetranslationcache.php:25	Der Code von bin/php/ezgeneratetranslationcache.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezimportdbafile	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezimportdbafile.php:24	Der Code von bin/php/ezimportdbafile.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezpgenerateautoloads	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezpgenerateautoloads.php:25	Der Code von bin/php/ezpgenerateautoloads.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezpm	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezpm.php:313	Der Code von ezpm.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezpublishingbenchmark	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezpublishingbenchmark.php:24	Der Code von bin/php/ezpublishingbenchmark.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezrequestrules	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezrequestrules.php:26	Der Code von bin/php/ezrequestrules.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsessiongc	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsessiongc.php:24	Der Code von bin/php/ezsessiongc.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsqldiff	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsqldiff.php:99	Der Code von bin/php/ezsqldiff.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsqldumpisbndata	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsqldumpisbndata.php:24	Der Code von bin/php/ezsqldumpisbndata.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Ezsqldumpschema	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsqldumpschema.php:53	Der Code von bin/php/ezsqldumpschema.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsqlinsertschema	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsqlinsertschema.php:53	Der Code von bin/php/ezsqlinsertschema.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsubtreecopy	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsubtreecopy.php:271	Der Code von bin/php/ezsubtreecopy.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezsubtreeremove	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezsubtreeremove.php:25	Der Code von bin/php/ezsubtreeremove.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Eztc	class extends Command	kernel/private/classes/commands/eztc.php:24	Der Code von bin/php/eztc.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Eztemplatecheck	class extends Command	kernel/private/classes/commands/eztemplatecheck.php:60	Der Code von bin/php/eztemplatecheck.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezwebincommon	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezwebincommon.php:596	Der Code von bin/php/ezwebincommon.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezwebininstall	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezwebininstall.php:25	Der Code von bin/php/ezwebininstall.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Ezwebinupgrade	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ezwebinupgrade.php:357	Der Code von bin/php/ezwebinupgrade.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Flatten	class extends Command	kernel/private/classes/commands/flatten.php:42	Der Code von bin/php/flatten.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Frankenphp	class extends Command	kernel/private/classes/commands/frankenphp.php:24	Der Code von bin/php/frankenphp.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\I18n	class extends Command	kernel/private/classes/commands/i18n.php:18	–	–
Exponential\Command\Kernel\Ini	class extends Command	kernel/private/classes/commands/ini.php:18	–	–
Exponential\Command\Kernel\Install	class extends Command	kernel/private/classes/commands/install.php:29	Der Code von bin/php/install.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Installcrontab	class extends Command	kernel/private/classes/commands/installcrontab.php:15	Der Code von bin/php/installcrontab.php.	–
Exponential\Command\Kernel\Kickstarter	class extends Command	kernel/private/classes/commands/kickstarter.php:153	Führt dieses Skript erneut als Kindprozess mit denselben Argumenten und PHP-Einstellungen aus, zeigt seine Ausgabe laufend an und kopiert sie nach var/log/kickstart.log, nach...	–
Exponential\Command\Kernel\Mailbounces	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailbounces.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Mailconsent	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailconsent.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Mailgate	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailgate.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Mailpreferences	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailpreferences.php:16	–	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Mailstatus	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailstatus.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Mailsuppression	class extends Command	kernel/private/classes/commands/mailsuppression.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Maintenance	class extends Command	kernel/private/classes/commands/maintenance.php:34	Der Code von bin/php/maintenance.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Makestaticcache	class extends Command	kernel/private/classes/commands/makestaticcache.php:24	Der Code von bin/php/makestaticcache.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Notificationevents	class extends Command	kernel/private/classes/commands/notificationevents.php:17	–	–
Exponential\Command\Kernel\Notificationrun	class extends Command	kernel/private/classes/commands/notificationrun.php:17	–	–
Exponential\Command\Kernel\Notificationstatus	class extends Command	kernel/private/classes/commands/notificationstatus.php:17	–	–
Exponential\Command\Kernel\Notificationsubscriptions	class extends Command	kernel/private/classes/commands/notificationsubscriptions.php:17	–	–
Exponential\Command\Kernel\Phar	class extends Command	kernel/private/classes/commands/phar.php:39	Der Code von bin/php/phar.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Preload	class extends Command	kernel/private/classes/commands/preload.php:35	Der Preload aus der Shell und per Cron.	–
Exponential\Command\Kernel\Preloadjob	class extends Command	kernel/private/classes/commands/preloadjob.php:33	Der Code von bin/php/preloadjob.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\PublishContent	class extends Command	kernel/private/classes/commands/publish_content.php:25	Der Code von bin/php/publish_content.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Resetuserpassword	class extends Command	kernel/private/classes/commands/resetuserpassword.php:27	Der Code von bin/php/resetuserpassword.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Runcronjobs	class extends Command	kernel/private/classes/commands/runcronjobs.php:91	Der Code von runcronjobs.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Services	class extends Command	kernel/private/classes/commands/services.php:19	Der Code von bin/php/services.php: der Kernel-Service-Container auf der Kommandozeile.	–
Exponential\Command\Kernel\Solr	class extends Command	kernel/private/classes/commands/solr.php:190	Ein Ergebnis für einen Menschen oder als JSON ausgeben und mit $exit beenden.	–
Exponential\Command\Kernel\Syscard	class extends Command	kernel/private/classes/commands/syscard.php:17	–	–
Exponential\Command\Kernel\Systeminfo	class extends Command	kernel/private/classes/commands/systeminfo.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Trashpurge	class extends Command	kernel/private/classes/commands/trashpurge.php:24	Der Code von bin/php/trashpurge.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Updateisbn13	class extends Command	kernel/private/classes/commands/updateisbn13.php:24	Der Code von bin/php/updateisbn13.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Updateniceurls	class extends Command	kernel/private/classes/commands/updateniceurls.php:338	Der Code von bin/php/updateniceurls.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Command\Kernel\Updatesearchindex	class extends Command	kernel/private/classes/commands/updatesearchindex.php:42	Der Code von bin/php/updatesearchindex.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Userlogincheck	class extends Command	kernel/private/classes/commands/userlogincheck.php:18	–	–
Exponential\Command\Kernel\Userpasswordchangerequired	class extends Command	kernel/private/classes/commands/userpasswordchangerequired.php:16	–	–
Exponential\Command\Kernel\Velocity	class extends Command	kernel/private/classes/commands/velocity.php:262	Eine Einstellungsliste für einen Menschen zum Lesen ausgeben.	–
Exponential\Command\Kernel\VelocityWarmup	class extends Command	kernel/private/classes/commands/velocity-warmup.php:40	Der Code von bin/php/velocity-warmup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\VerifyAliases	class extends Command	kernel/private/classes/commands/verify_aliases.php:43	Der Code von bin/php/verify_aliases.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Warm	class extends Command	kernel/private/classes/commands/warm.php:34	Der Code von bin/php/warm.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Command\Kernel\Webserver	class extends Command	kernel/private/classes/commands/webserver.php:170	Ein Konfigurationsergebnis für einen Menschen oder als JSON ausgeben.	–

kernel/private/classes/cronjobs (30)

Alle Muster von kernel/private/classes/cronjobs

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Kernel\Audit	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/audit.php:17	Der Cronjob-Teil audit (cronjobs/audit.php; [CronjobPart-audit] und die Gruppe frequent in cronjob.ini): die geplanten Arbeiten des Audits, expAuditMaintenan…	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Kernel\BasketCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/basket_cleanup.php:25	Der Code von cronjobs/basket_cleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Cachecleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/cachecleanup.php:59	Der Code von cronjobs/cachecleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Cleanuprss	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/cleanuprss.php:29	Der Code von cronjobs/cleanuprss.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Clusterpurge	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/clusterpurge.php:25	Der Code von cronjobs/clusterpurge.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Contentcheck	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/contentcheck.php:18	Der Code von cronjobs/contentcheck.php: baut den Referenzindex der Inhaltsprüfungen auf und hält ihn im Cache (expContentCheckReferences).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Contentjobs	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/contentjobs.php:21	Der Cronjob-Teil contentjobs (cronjobs/contentjobs.php, Gruppe frequent): startet die Inhaltsjobs, die einen Worker brauchen und keinen haben — ein laufender Job, des...	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Datatablesync	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/datatablesync.php:16	Der Cronjob-Teil datatablesync (cronjobs/datatablesync.php, Gruppe frequent; doc/eng-us/features/6.0/data-tables.md, „Synchronisation“): startet jede...	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Exphelp	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/exphelp.php:15	–	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Kernel\Explogrotate	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/explogrotate.php:19	Der Code von cronjobs/explogrotate.php: der Cronjob-Teil für die Log-Rotation ([CronjobPart-logs], in keinem Standardteil, er läuft also nur, wenn eine Site ihn hinzufügt zu...	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Hide	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/hide.php:25	Der Code von cronjobs/hide.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\HttpcacheCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/httpcache_cleanup.php:23	Der Code von cronjobs/httpcache_cleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Indexcontent	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/indexcontent.php:25	Der Code von cronjobs/indexcontent.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\InternalDraftsCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/internal_drafts_cleanup.php:25	Der Code von cronjobs/internal_drafts_cleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Linkcheck	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/linkcheck.php:26	Der Code von cronjobs/linkcheck.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Mailbounces	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/mailbounces.php:15	–	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Mailpreferences	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/mailpreferences.php:15	–	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Notification	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/notification.php:25	Der Code von cronjobs/notification.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\OldDraftsCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/old_drafts_cleanup.php:25	Der Code von cronjobs/old_drafts_cleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Kernel\QuerycacheCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/querycache_cleanup.php:18	Der Code von cronjobs/querycache_cleanup.php.	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Rssimport	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/rssimport.php:407	Der Code von cronjobs/rssimport.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\SessionGc	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/session_gc.php:25	Der Code von cronjobs/session_gc.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\StaticcacheCleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/staticcache_cleanup.php:25	Der Code von cronjobs/staticcache_cleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Subtreeexpirycleanup	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/subtreeexpirycleanup.php:25	Der Code von cronjobs/subtreeexpirycleanup.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Trashpurge	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/trashpurge.php:25	Der Code von cronjobs/trashpurge.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Unlock	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/unlock.php:93	Der Code von cronjobs/unlock.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Unpublish	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/unpublish.php:25	Der Code von cronjobs/unpublish.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Updateviewcount	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/updateviewcount.php:25	Der Code von cronjobs/updateviewcount.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–
Exponential\Cronjob\Kernel\Usersessions	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/usersessions.php:15	–	–

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Cronjob\Kernel\Workflow	class extends CronjobPart	kernel/private/classes/cronjobs/workflow.php:25	Der Code von cronjobs/workflow.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).	–

kernel/private/classes/runnable (3)

Alle Muster von kernel/private/classes/runnable

Klasse	Art	Datei	Beschreibung	Erweiterungspunkt
Exponential\Runnable\Command	abstract class extends Runnable	kernel/private/classes/runnable/command.php:36	Ein CLI-Befehl.	–
Exponential\Runnable\CronjobPart	abstract class extends Runnable	kernel/private/classes/runnable/cronjobpart.php:21	Ein Cronjob-Teil.	–
Exponential\Runnable\ModuleView	abstract class extends Runnable	kernel/private/classes/runnable/moduleview.php:23	Eine Modulansicht.	–

Cronjob-Teile (49)

extension/bccie (4)

Cronjob	Datei	Beschreibung
exportcsv	extension/bccie/classes/runnable/cronjobs/exportcsv.php	–
exportsylk	extension/bccie/classes/runnable/cronjobs/exportsylk.php	–
exportcsv	extension/bccie/cronjobs/exportcsv.php	–
exportsylk	extension/bccie/cronjobs/exportsylk.php	–

extension/bcgooglesitemaps (4)

Cronjob	Datei	Beschreibung
generate	extension/bcgooglesitemaps/classes/runnable/cronjobs/generate.php	Der Code von extension/bcgooglesitemaps/cronjobs/generate.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
generatemultilingual	extension/bcgooglesitemaps/classes/runnable/cronjobs/generatemultilingual.php	Der Code von extension/bcgooglesitemaps/cronjobs/generatemultilingual.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).

Cronjob	Datei	Beschreibung
generate	extension/bcgooglesitemaps/cronjobs/generate.php	–
generatemultilingual	extension/bcgooglesitemaps/cronjobs/generatemultilingual.php	–

extension/cjw_newsletter (6)

Cronjob	Datei	Beschreibung
cjw_newsletter_mailbox	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailbox.php	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailbox.php, als Klasse (#207).
cjw_newsletter_mailqueue_create	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_create.php	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_create.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
cjw_newsletter_mailqueue_process	extension/cjw_newsletter/classes/runnable/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_process.php	Der Code von extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_process.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
cjw_newsletter_mailbox	extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailbox.php	Cronjob cjw_newsletter_mailbox.php
cjw_newsletter_mailqueue_create	extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_create.php	Cronjob cjw_newsletter_mailqueue_create.php
cjw_newsletter_mailqueue_process	extension/cjw_newsletter/cronjobs/cjw_newsletter_mailqueue_process.php	Cronjob cjw_newsletter_create_mailqueue.php

extension/cjw_tmv (1)

Cronjob	Datei	Beschreibung
cjw_tmv_refresh	extension/cjw_tmv/cronjobs/cjw_tmv_refresh.php	Cronjob-Teil cjw_tmv: importiert und aktualisiert die TMV-Veranstaltungen jedes tmv_container als Inhaltsobjekte (cjwTmvImporter) und entfernt die vergangenen.

extension/expai (4)

Cronjob	Datei	Beschreibung
expai_exchange_rates	extension/expai/cronjobs/expai_exchange_rates.php	Cronjob expai_exchange_rates: aktualisiert einmal täglich die Referenzkurse der Europäischen Zentralbank (die Umrechnung von Preisen in einer anderen Währung, ex...
expai_prune	extension/expai/cronjobs/expai_prune.php	Cronjob expai_prune: markiert Zeilen des Entwurfslogs, deren Inhaltsobjekt entfernt wurde, als „deleted“; entfernt alte Threads und Unterhaltungen, leert alte Anfrage-Zus...

Cronjob	Datei	Beschreibung
expai_queue	extension/expai/cronjobs/expai_queue.php	Cronjob expai_queue (Teil „expai“): setzt die Anfragen in der Warteschlange fort, die ein Budget angehalten hat, sobald sie passen (ein neuer Monat, ein erhöhtes Budget, Anfragen, die kos...
expai_thread_prune	extension/expai/cronjobs/expai_thread_prune.php	Cronjob expai_thread_prune (Teil „expai“): entfernt Thread-Ereignisse, gestufte Vorschläge, Kontrollstellen sowie abgeschlossene Pläne und Follow-ups, die älter sind als expai.in...

extension/expqueue (1)

Cronjob	Datei	Beschreibung
expqueue	extension/expqueue/cronjobs/expqueue.php	Der Cron-Teil „expqueue“ (php runcronjobs.php -q expqueue, jede Minute): der Standard-Worker der Warteschlange und das Sicherheitsnetz neben einem systemd-Dienst...

extension/ezfind (2)

Cronjob	Datei	Beschreibung
ezfindexsubtree	extension/ezfind/cronjobs/ezfindexsubtree.php	–
ezfoptimizeindex	extension/ezfind/cronjobs/ezfoptimizeindex.php	–

extension/ezflow (2)

Cronjob	Datei	Beschreibung
ezflowcleanup	extension/ezflow/cronjobs/ezflowcleanup.php	–
ezflowupdate	extension/ezflow/cronjobs/ezflowupdate.php	–

extension/ezmbpaex (2)

Cronjob	Datei	Beschreibung
ezmbpaex_sendexpirynotifications	extension/ezmbpaex/cronjobs/ezmbpaex_sendexpirynotifications.php	–
ezmbpaex_updatechildren	extension/ezmbpaex/cronjobs/ezmbpaex_updatechildren.php	–

extension/ezodf (1)

Cronjob	Datei	Beschreibung
ezodf_keepalive	extension/ezodf/cronjobs/ezodf_keepalive.php	Cron-Teil von ezodf: hält den Konvertierungsserver am Laufen, wenn die Administration ihn eingeschaltet hat (nach einem Neustart oder Absturz), und entfernt Arbeitsdateien, Upl...

extension/ezoracle (4)

Cronjob	Datei	Beschreibung
ezoracle_health	extension/ezoracle/cronjobs/ezoracle_health.php	–
ezoracle_recyclebin	extension/ezoracle/cronjobs/ezoracle_recyclebin.php	–
ezoracle_sequences	extension/ezoracle/cronjobs/ezoracle_sequences.php	–
ezoracle_statistics	extension/ezoracle/cronjobs/ezoracle_statistics.php	–

extension/sevenx_authentication_2fa (1)

Cronjob	Datei	Beschreibung
sevenx2facleanup	extension/sevenx_authentication_2fa/cronjobs/sevenx2facleanup.php	–

extension/sqliimport (3)

Cronjob	Datei	Beschreibung
sqliimport_cleanup	extension/sqliimport/cronjobs/sqliimport_cleanup.php	SQLi-Import-Cleanup-Cronjob. Leert bei Bedarf die Caches importierter Inhaltsobjekte. Löst bei Bedarf die Indexierung importierter Inhaltsobjekte aus
sqliimport_run	extension/sqliimport/cronjobs/sqliimport_run.php	Cronjob, der geplante und einmalige Imports ausführt, wie in der Administration konfiguriert
sqliimport_schedule	extension/sqliimport/cronjobs/sqliimport_schedule.php	Der Cron-Teil „sqliimport“ (php runcronjobs.php -q sqliimport, jede Minute): reiht die Läufe der fälligen Zeitpläne und die ausstehenden Importe ein…

extension/syndication (4)

Cronjob	Datei	Beschreibung
php_export_feed	extension/syndication/classes/runnable/cronjobs/php_export_feed.php	–
php_import_feed	extension/syndication/classes/runnable/cronjobs/php_import_feed.php	–
syndication_export	extension/syndication/cronjobs/syndication_export.php	Cronjob-Teil export_feed der Extension syndication.
syndication_import	extension/syndication/cronjobs/syndication_import.php	Cronjob-Teil import_feed der Extension syndication.

extension/xrowextract (2)

Cronjob	Datei	Beschreibung
xrowextract	extension/xrowextract/classes/runnable/cronjobs/xrowextract.php	Der Code von extension/xrowextract/cronjobs/xrowextract.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).

Cronjob	Datei	Beschreibung
xrowextract	extension/xrowextract/cronjobs/xrowextract.php	Der Cronjob-Teil xrowextract (runcronjobs.php xrowextract): startet jeden fälligen Zeitplan als Hintergrundjob über denselben Runner, den "Run in the backgro...

extension/xrowmetadata (8)

Cronjob	Datei	Beschreibung
archivesitemap	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/archivesitemap.php	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/archivesitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
mobilesitemap	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/mobilesitemap.php	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/mobilesitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
newssitemap	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/newssitemap.php	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/newssitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
sitemap	extension/xrowmetadata/classes/runnable/cronjobs/sitemap.php	Der Code von extension/xrowmetadata/cronjobs/sitemap.php, in eine Klasse verschoben (#207 Stufe 1).
archivesitemap	extension/xrowmetadata/cronjobs/archivesitemap.php	–
mobilesitemap	extension/xrowmetadata/cronjobs/mobilesitemap.php	–
newssitemap	extension/xrowmetadata/cronjobs/newssitemap.php	–
sitemap	extension/xrowmetadata/cronjobs/sitemap.php	–

Exponential Copyright © 1998-2026 Exponential Foundation and 7x
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".
This documentation is free documentation, licensed under the GNU Free Documentation License 1.3 or later:
https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.html.