find - name + det Syndax: find. Does Programm find durchsacht des Stord-Vergeichnis (welches auch immer der 1. Parameder ist nach bestimmten such hinderen und lieferd die Suckergebnisse zumich Suche nach Typ des Eindrags im Dadcisysdem: Die Jose Option gibt am wonach Parameder Bedendum d directory
file
linh Ordner Dadei Linh / Verhningling and Oate Pseudo - Ordei für S " socked" Ved zwerh - Schniffstellen hanacter Device Gerade clade en block Device" Linax - FIFO

Standardnæßig sucht find nach allen woglichen Sindragen. Erst durch setzen der Option wird die Sche eingeschranht Besoiet: Suche nach dem Ordner

"Hoursongaben" im Home - Verzeicknis I find ~ - type d - name Housaufgaben Suche nach Kamen Am haufigsden wird find verwended, um eine Dudei oder einen Ordner mid einem bes dinn den Namen zu Linden. Such fun libion. ist die desfair benodique Bsp.: suche nach der Datei Hindergrund pag" Find . - name Hindergrand pro Danit wird die Dadei Hindergrund prog"
gefunden, die Dadei hindergrund prog" aber
nicht, da find case sensitu ist und zwischen
Groß - & Weinschreibung underscheided. Um Enoß- und Weinschreibung zu ignonierer. hann der Parameder - name benatze werden

A find - iname Hindergrand prog als auch "hindergrund.ong" finden Falls vom Dadei namen aber nur te le behannt sind hann der Asterish * als Pladshalter für ein selie biges Zeichen Verwendet werden. & find N Bilder 1 - name * prog such d na eh allen .prg - Bildern in Bilder - Ordner. Hinareis: - name * pro verhalten sich an der stelle iden bisch. Der Dadeiname kann in Anfrikrungszeichen See ken, muss aber nicht. Löschen von Suchergebnissen Die Opdion - de le de loschot gefundene Dateien und Ordner (aber nur wenn diese leer s. vol) \$ find ~ 1 ands - name *. sh - delete

Das Löschen von nicht-leeren Ordnern. Es ist sehr wicking dass - de lete hinter den Such aus chruch angegeben wird. Find werdet den Aufruf wie eine hommandoze: (e van links nach reckts ours and warde wenn - de lade von dem Such aus dreich soleht, alles in Suchverzeichnis Röschen Enweiderde Opdionen für den Namen Da deien finden, die nicht so heißen: Suche nach allen Dadeien, die heine prog Bilder sind: I find ~ / Rilder - not - name * prog Aldernadi ham anch ein Ausnufezeicken / als Micht - operador wervendet werden: & find ~ 13:1der! - name *.png ▶ Weidere Row/sche Operadoren: Der Und - Operador: - a oder - and Der Oder - Operador: oder -

find - name * jpg -0 -name * png => Suche alle jpg und png Bilder Wenn mehr als zwei Operadoran verwendet werden, honnen blammenn benudz & werden. Diese missen wegen der shell ober mit einem Bachslash mashierd worden. 8 find ~ 18: 1 der ! (- name * png - 0 - name *. jpg) - dc/ede =) losche alle Bilder, die nicht als .png oden
als jag gespeichert sind. Sache mid regularen Aus drachen: Regulare Ausdriche sind ein michtiges Werhzeig nit dem Zeichenbetten (fin Onteinamen) und Ordner) beschrieben werden. An dieser Stelle wind das Versdandnis für den Aufban und die Verwendum von Regex Vonaus ges etzt.

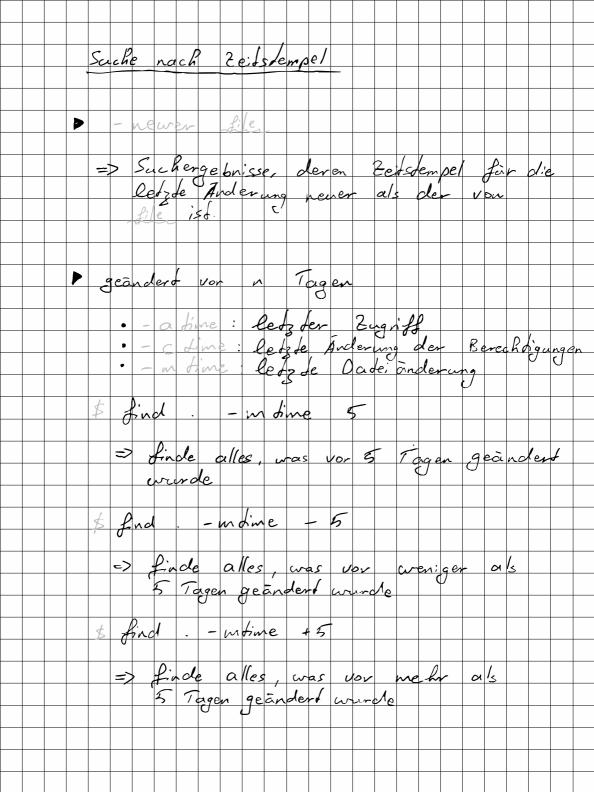
Der roge Parameter erlands es Regex fir die Sucke anzugeben: \$ find - regex [0-9] {5, 5}\.* =) finde alle Doteinamen die aus 5 bis 9 Ziffern bes de hen, ge folgt von einem Panlit und belie biger Dotei endene. Wenn die Gnoß- & Weinschreibung ignoniert werden soll, hann das durch die Verwendung von ingen erzielt werden: Find - ireger (4 [a - 2] . fxf Da es diverse Regex. Under orden gibt, hann mit regex dy se eine angegeben werden. Zur Aus wahl stehen: - findusis - posix - auh
- posix - basic
- posix - earep
- posix - extended - emacs - grep -egrep

Suche nach Dadeigroße Der - Sie Parameder ermöglicht ein Berüchsichbigen der Dadeigroße beim Sichen. Dabei gibt es verschiedene Moglichlichen, wie dieser Parameder eingesetzt wird. Syndax: \$ find. -size und hier stell die Oadeigroße mit einem homparador - Prefix. 1.) Date große: Für die Angabe der Oudeignöße gibd es ein paar suffixe die die Suche erleichdern sollen: · 6 512 - Byde - Bloch (default) bydes 2-by de - Worden hilosy des Mega by Jes Gugabydes asp. | find - name 's prg' - size 5 M => Suche nach SMB großen prog Oodeien

2.) (comparator Mesdens mochde man nickt nach Oadei en mit einer bes dimmden Grøße Suchen sondern Dadeien finden die eine Grøße über-bzw. underschreiden. Dafür hann vor die Großen ungabe ein + oder ein - angehängt werden. . + : Sou Re nack Dadeien die großer als die angegebene Dadeigroße sind. o - : Sou he nach Dadeien die Weiner als die angegebene Dadeigröße sind. Bss: # find . - name 1. png - size + 5 M => Suche nach pag Dodeien die größer als 5 MB sind. Suche nach In haber Mid user und -arms hann ein Benudzer 53n. eine Renudzergrupe berächsich digd werden \$ find 1 - user colord => finded /pra einbrage von colord

die nicht mid dem darauf folgenden nutzer bzw.

der darauf folgenden Gruppe assoziiert werden. I find thome lasers - nouser a ser 1 => alle Douteien in Home - Vergeichnis die einem anderen Benutzer gehören Suche nach Berechoio ung Dade - Berechtig ung entgegen. Die Berechtig ung wind im selben Stil wie be; dem Programm and, also als dreistellige Ohdal 3 ahl angegeben. find / usr -perm 7 5 5 => finded ausfithre Binames in lass, die mid rood Rechden installiert wurden. Cerc Dadeien & Verzeichnisse Mid emply hann nach leeren Oade en und verzeichnissen gesuchd werden. find ~ - empty - delete Jinde alle leeren Date en und Verzeichnisse und losche diese



Wenn man von Beginn des Tages as, und nicht in Velzahlen von 24 h Blocken Suchen mochte hann man den Parameder zusætz lick engeben Deanderd vor n Minuden Die Parameter - min end

- min Gannen genan so eingesedzt werden
unie deren im Vorkerigen Abschnitt
beschriebenen Aquivalende. Die darauf Solvende Zahl gibt den Zeids dempel aben nicht in Tagen, sondern in Hinaden an En Programm ausfahren Mid dem ee Parameder honnen die Such ergebnisse einem Programm als Parameden übergeben werden. Bsp.: Sache innerhalb von Dateien \$ find - name "* dxd" - exec grep "text_do_find" } }