

Snel und Deno Installation

1. Deno Website öffnen und den richtigen Befehl kopieren. Bei Mac den auf der Website als erstes aufgeführten Befehl nutzen
<https://deno.land>
2. Nun den Befehl in das Terminal eingeben „Eingabe“ drücken und automatische Installation ausführen lassen

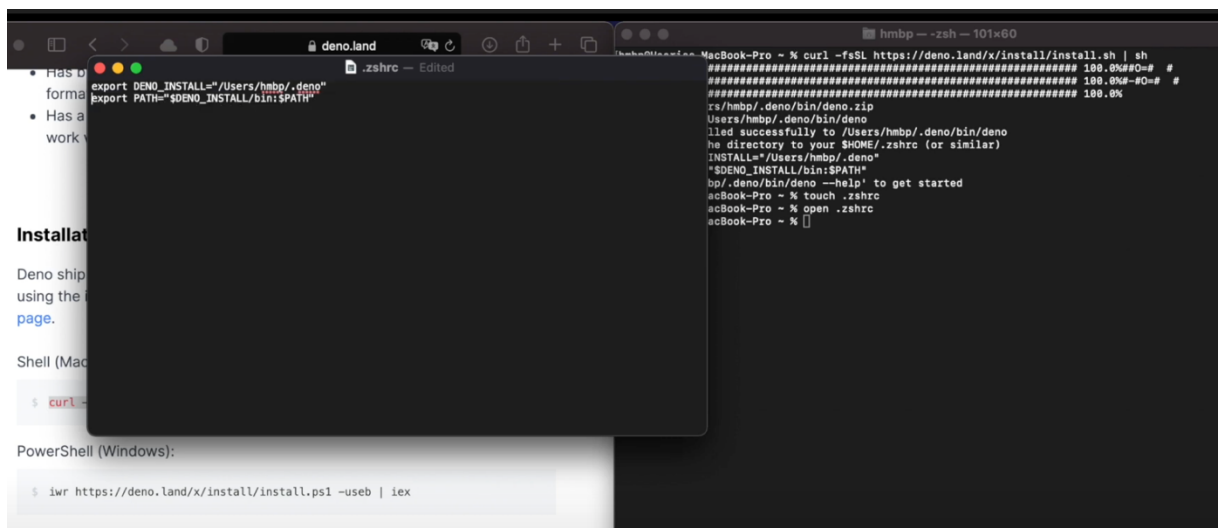
3. Nach der Installation folgende Pfade kopieren:

```
export DENO_INSTALL="/Users/hmbp/.deno"
export PATH="$DENO_INSTALL/bin:$PATH"
```

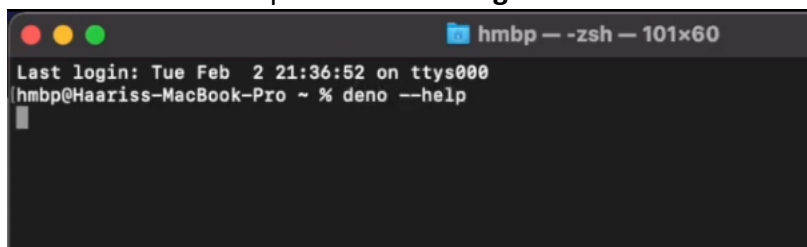
4. Nun muss ein Ordner Namens „.zshrc“ angelegt werden. Dies geht jedoch nicht manuell über den Finder. Nutze hierfür den Befehl `touch .zshrc` um den Ordner anzulegen und `open .zshrc`

```
hmbp@Haariss-MacBook-Pro ~ % touch .zshrc
hmbp@Haariss-MacBook-Pro ~ % open .zshrc
```

5. Nun kannst du die vorher kopierten Pfade in den .zshrc Ordner einfügen, der sich öffnet



6. Schließe beide Terminals und öffne nochmal das normale I-Term (Standard Shell Terminal)
7. Gebe nun `deno --help` ein und bestätige



Du wirst nun sehen, dass deno auf dem System läuft. Sieht dann wie folgt aus:

```
hmbp -- zsh -- 101x60
To execute a script:
deno run https://deno.land/std/examples/welcome.ts

To evaluate code in the shell:
deno eval "console.log(38933 + 484)"

USAGE:
deno [OPTIONS] [SUBCOMMAND]

OPTIONS:
  -h, --help          Prints help information
  -L, --log-level <log-level>
                        Set log level [possible values: debug, info]
  -q, --quiet          Suppress diagnostic output
                        By default, subcommands print human-readable diagnostic messages to stderr.
                        If the flag is set, restrict these messages to errors.
  --unstable           Enable unstable features and APIs
  -V, --version        Prints version information

SUBCOMMANDS:
  bundle  Bundle module and dependencies into single file
  cache   Cache the dependencies
  compile Compile the script into a self contained executable
  completions
          Generate shell completions
  doc     Show documentation for a module
  eval    Eval script
  fmt     Format source files
  help    Prints this message or the help of the given subcommand(s)
  info    Show info about cache or info related to source file
  install Install script as an executable
  lint    Lint source files
  lsp     Start the language server
  repl    Read Eval Print loop
  run     Run a program given a filename or url to the module. Use '-' as a filename to read
          from stdin.
  test    Run tests
  types   Print runtime TypeScript declarations
  upgrade Upgrade deno executable to given version

ENVIRONMENT VARIABLES:
  DENO_DIR  Set the cache directory
```

Nun kannst du den vorgegeben Snel Befehl einfach in durch dein Terminla laufen lassen und Snel wird installiert.

deno run --allow-run --allow-read
<https://deno.land/x/snel/install.ts>

Du solltest dieses satisfying Bild erhalten:

```
(module downloads, fetch)
[cliff@tk-067 ~ % deno run --allow-run --allow-read https://deno.land/x/snel/install.ts
Download https://deno.land/x/snel/install.ts
Warning Implicitly using latest version (v0.7.1) for https://deno.land/x/snel/install.ts
Download https://deno.land/x/snel@v0.7.1/install.ts
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/animate
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/easing
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/internal
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/motion
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/store
Download https://cdn.skypack.dev/svelte@3.46.4/transition
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/store.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/transition.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/easing.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/common/global-5c50bad9.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/internal.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/animate.js
Download https://cdn.skypack.dev/-/svelte@v3.46.4-xym63myK8b1EihujDDAL/dist=es2019,mode=imports/optimized/svelte/motion.js
Check https://deno.land/x/snel/install.ts
Warning Implicitly using latest version (v0.7.1) for https://deno.land/x/snel/install.ts
y
✓ Successfully installed snel
/Users/cliff/.deno/bin/snel
Warning Implicitly using latest version (v1.10.0) for https://deno.land/x/trex/import_map.json
Warning Implicitly using latest version (v1.10.0) for https://deno.land/x/trex/cli.ts
Warning Implicitly using latest version (0.128.0) for https://deno.land/std/fmt/
```

Mac Deno installation

```
curl -fsSL https://deno.land/x/install/install.sh | sh
```