

Node: Signer

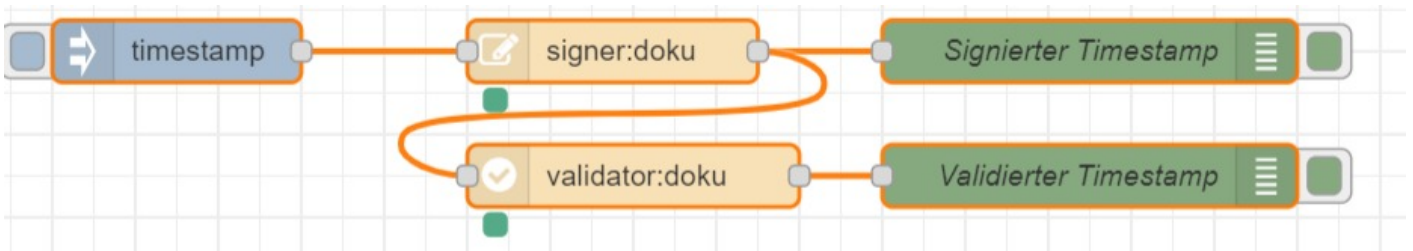
Signiert eine Nachricht mit dem privaten Schlüssel einer **GHG Wallet** und gibt eine überprüfbaren Umschlag (Envelope) zurück mit der Nachricht.



Mithilfe des Signer-Node kann eine Nachricht digital unterschrieben werden, sodass eine Veränderung des Nachrichteninhaltes erkannt werden kann. Diese Überprüfung erfolgt zum Beispiel mit einem **Validator Node** oder mit dem **TyDIDs Trust-Framework**.

Beispiel Flow

Download: [simple_signer_and_validator.flow.json](#)



Ausgabe

```
{
  "payload": 1673224423003,
  "iss": "0x48a2F735c6BC140C15109f5a8AFF8010715D9ddb",
  "iat": 1673224423440,

  "signature": "0xc8aa11b5f9522d527fdf4b9b691ea72524d1c7df3d81b071ff52c16b18f7129610ea0622a96a35fa20d4e7ce039e9755d07ab9cfb1a038d73e3e8c4edfde7f651c"
}
```

Quellcode der Implementierung

Revision #5

Created 9 January 2023 00:34:29 by Thorsten Zoerner

Updated 5 August 2024 14:33:20 by Thorsten Zoerner