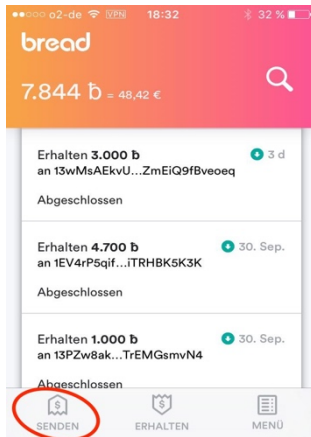


Senden von Bitcoin (Beispiel Spendenvorgang)

Hier am Beispiel der bread-Wallet, funktioniert aber mit jeder App gleich

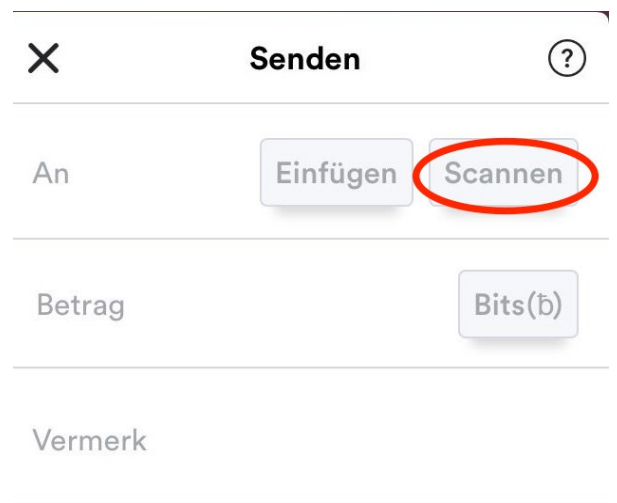


Öffne die Wallet-App. Auf der Frontseite werden alle Transaktionsverläufe veranschaulicht.

Nun gehe auf den Button unten links **Senden**

Gehe rechts auf **Scannen** und Scanne den Empfänger-Code auf der nächsten Seite.

Alternativ kann man die Empfänger-Adresse auch kopieren und unter **Einfügen** einsetzen.



Spenden-Konto – Empfänger Code:

3Eu7yBDhMgcfhspYSBKnbTUB8Uqo2wBLmQ



Scanne diesen Code – Der gewünschte Betrag wird erst nach dem Scannen eingetragen

Nachdem der Code gescannt oder die Adresse kopiert und eingefügt wurde, erscheint diese in der Leiste

Im folgenden Schritt erscheint die Empfängeradresse bei **An**.

Ändere rechts die Währung durch Knopfdruck von **Bits in €**

Danach im Feld **Betrag** die gewünschte Höhe in € eintragen

Bei der Netzwerkgebühr auf **SPARSAM** gehen. Dies minimiert die Gebühren (Im Beispiel 0,29€) für die Miner. **Eine Erklärung zu den Gebühren findet ihr weiter unten.** Es dauert dadurch zwar etwas länger bis der Betrag beim Empfänger bestätigt ist, wird aber sofort beim Empfänger angezeigt.

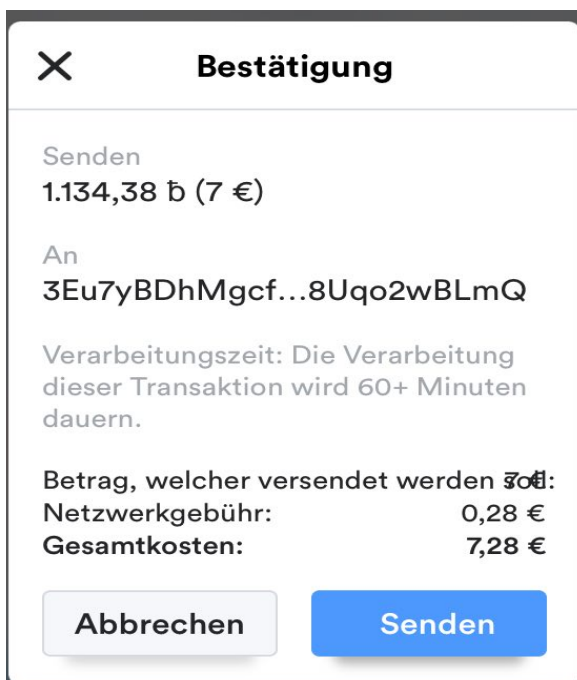
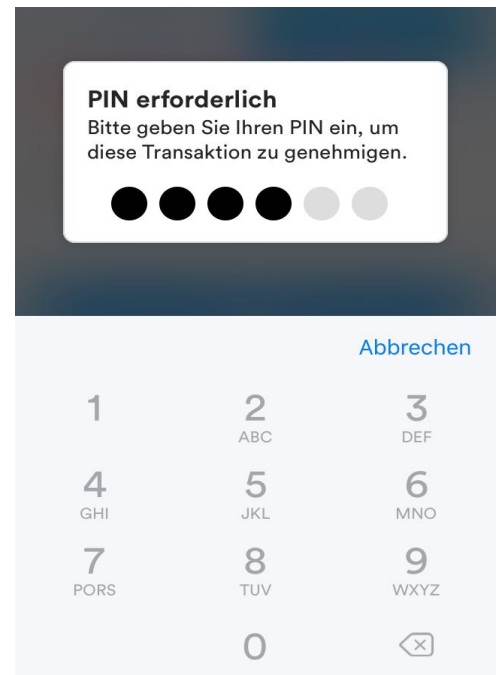
Steigende Kurse und Optimierungen in naher Zukunft durch Beispielsweise <https://lightning.network> werden diese angemessenen Transaktionsgebühren wieder ausgleichen. **Eine Erklärung zu den Gebühren findet ihr weiter unten**

Nach der Eingabe herunter Scrollen.

Es kann dann noch ein Verwendungszweck eingetragen werden.

Dann mit **Senden** Zahlung bestätigen

Nun den Pin zur Bestätigung eingeben
(Hat man selbst beim Konfigurieren der App erstellt)

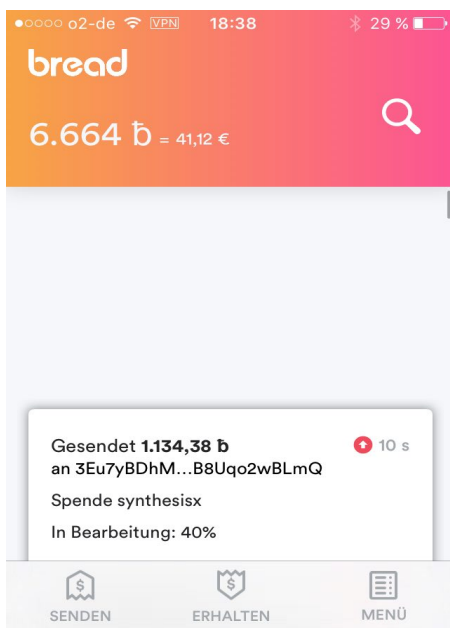


Man erhält umgehend eine Zusammenfassung mit allen wichtigen Informationen zur Zahlung.

Es bietet sich an hier nochmal die Adresse mit der Empfängeradresse zu vergleichen (die ersten 2 und letzten 2 Zeichen). **Adresse im Bild entspricht der Spenden-Adresse**

Nach der Kontrolle unten rechts auf **Senden** drücken und der oben angezeigte Betrag wird an den Empfänger versendet.

Man erhält umgehend eine Bestätigung



Nun sieht man auf der Startseite der App den gesamten Transaktionsverlauf.

Die Überweisung ist sofort beim Empfänger ersichtlich und nach kurzer Zeit bestätigt.

Das Empfangen funktioniert dementsprechend genau umgekehrt. Eben auf den Knopf Erhalten oder Empfangen drücken und die Adresse oder den QR-Code dem Versender mitteilen.

VIELEN DANK FÜR DEINE UNTERSTÜTZUNG <3

Unterpunkt – Die Transaktionsgebühr

Fällt für die Miner an, welche dafür zuständig sind den Betrag verschlüsselt zum Empfänger über Bestätigungen zu transportieren. Es wird einiges an elektronischer Kraft benötigt, um solche Transaktionen vorzunehmen.

Über **Custom-Fee** kann man über die Höhe dieser Gebühr selbst entscheiden. Bei umgerechnet ca. 20,-€ haben wir im Beispiel eine Gebühr von ca. 0,28 Cent angesetzt. **Auch weniger ist möglich**, die durchschnittliche Gebühr wird von der App angezeigt.– **EINE BESTÄTIGUNG ERHÄLT MAN ALLERDINGS SOFORT**. Dies macht den Bitcoin somit absolut alltagstauglich. Einige Mobile Apps (wie bread) haben eine Mindestgebühr, andere mobile Apps wie mycelium (<https://wallet.mycelium.com>) haben KEINE Mindestgebühr, sind somit auch im Cent-Bereich einsetzbar.

Optimierungen zur Aufwandsminimierung werden vorgenommen. Das Konzept ist absolut Zukunftssicher - <https://lightning.network/>.