# mailer (Bash)

Dieser Mailer schickt einfach eine Mail vom System aus. Dabei muss darauf geachtet werden, dass der Server Mails versenden kann mit "mail". Es schickt je nach Einstellung eine Text-Mail oder Mail mit Anhang. Der Rückgabewert besagt, ob die Mail erfolgreich versendet wurde - oder nicht. Eigener Anwendungsfall: Einfacher Text, Bestätigungscode, Link, Nachricht.

HOWTO:

```
$0 -f "/var/file.png" -e mail@domain.tld -s "Betreff"
$0 -t "Text" -m mail@domain.tld -s "Betreff"
# -e ODER -m = Mailadresse
```

Beispiel:

```
# Direktaufruf (Tests)
mailer.sh -e "mail@domain.tld" -s "Testbetreff" -t "Hallo, ich bin ein Test!"

# im Script

empfaenger="mail@domain.tld"
betreff="Testbetreff"
nachricht="Hallo, ich bin ein Test!"

if bash lib/mailer.sh -e "$empfaenger" -s "$betreff" -t "$nachricht"; then
    echo "Mail erfolgreich gesendet"
else
    echo "Fehler beim Mailversand"
fi
```

Script:

```
#!/bin/bash

while [[ $# -gt 0 ]]; do
    case "$1" in
        -f) file="$2"; shift 2 ;;
```

```
        -t) text="$2"; shift 2 ;;
        -e|-m) mail="$2"; shift 2 ;;
        -s) subj="$2"; shift 2 ;;
    esac
done

if [ -z "$mail" ] || [ -z "$subj" ]; then
    echo "ERROR"
    exit 1
fi

if [ -n "$file" ] && [ -z "$text" ]; then
    cat "$file" | mail -s "$subj" "$mail"

elif [ -n "$text" ] && [ -z "$file" ]; then
    echo "$text" | mail -s "$subj" "$mail"

else
    echo "ERROR"
    exit 1
fi

exit 0
```

Revision #7
Created 6 April 2025 12:15:51 by Admin
Updated 6 April 2025 14:32:32 by Admin