

**Server-
Prozess**

**Client-
Prozess**

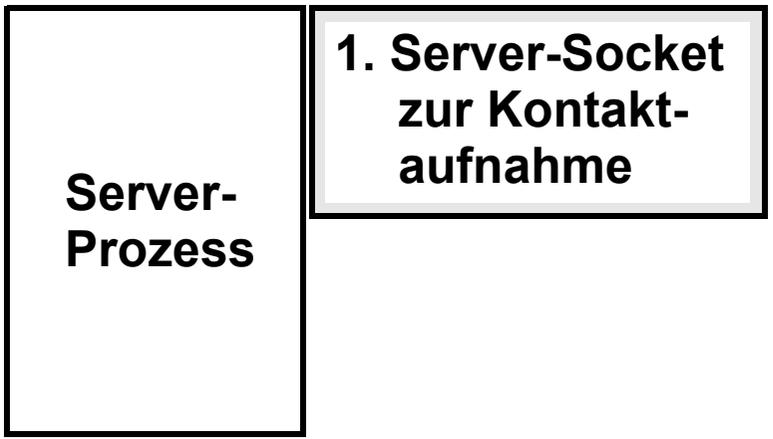
1. Erzeugung des Server-Sockets:
`socket()`, `bind()`, `listen()`

**Server-
Prozess**

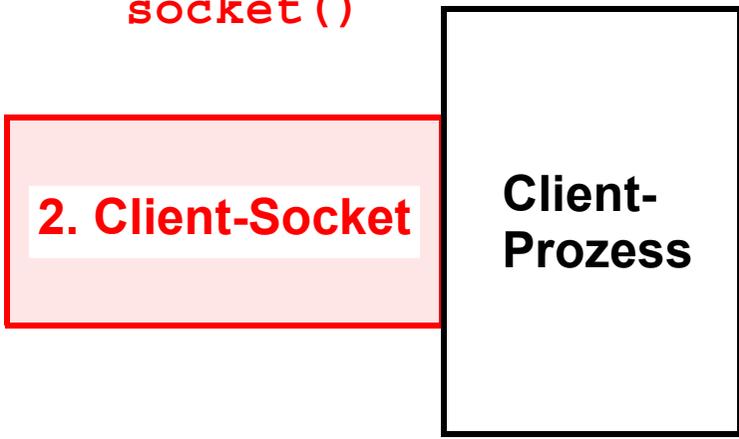
**1. Server-Socket
zur Kontakt-
aufnahme**

**Client-
Prozess**

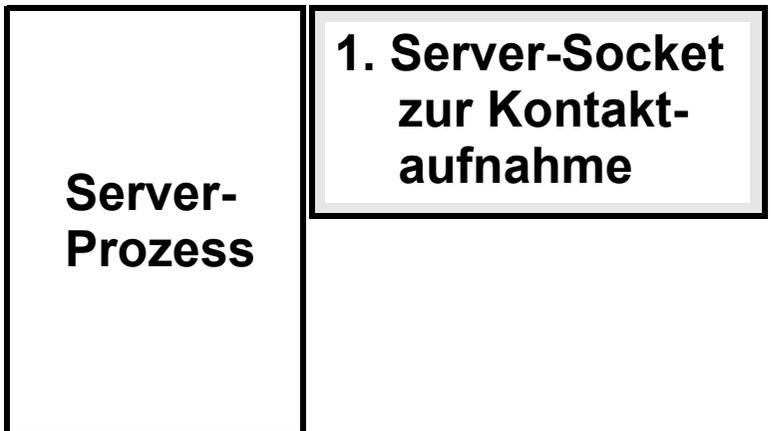
1. Erzeugung des Server-Sockets:
`socket()`, `bind()`, `listen()`



2. Erzeugung des Client-Sockets:
`socket()`



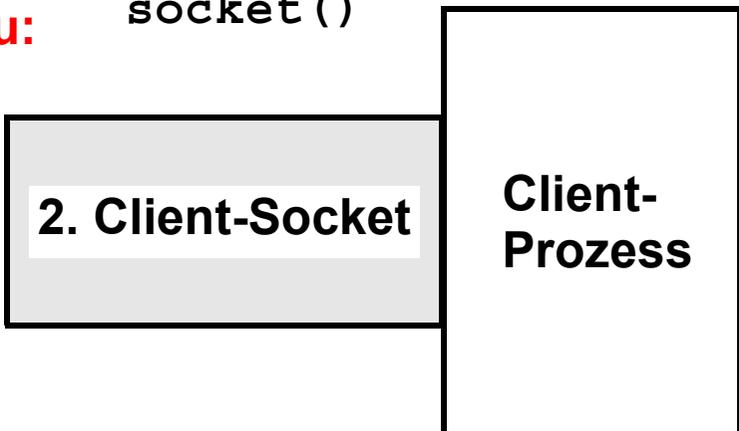
1. Erzeugung des Server-Sockets:
`socket()`, `bind()`, `listen()`



3.) Wunsch zum
Verbindungsaufbau:
`connect()`

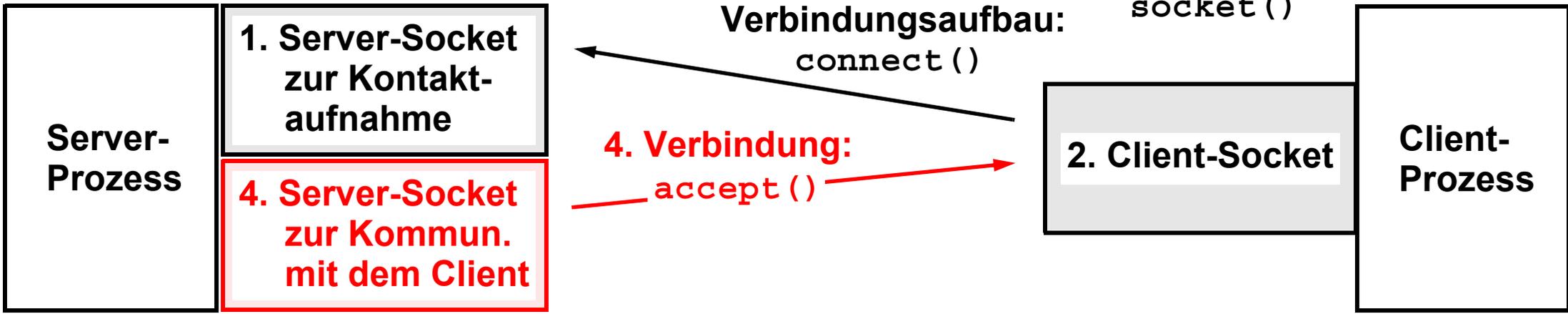


2. Erzeugung des
Client-Sockets:
`socket()`



1. Erzeugung des Server-Sockets:
`socket()`, `bind()`, `listen()`

2. Erzeugung des Client-Sockets:
`socket()`



1. Erzeugung des Server-Sockets:
socket(), bind(), listen()

2. Erzeugung des Client-Sockets:
socket()

Server-Prozess

1. Server-Socket zur Kontaktaufnahme
4. Server-Socket zur Kommun. mit dem Client

3.) Wunsch zum Verbindungsaufbau:
connect()

4. Verbindung:
accept()

5. Datenübertragung:
send()/recv(), write()/read()

2. Client-Socket

Client-Prozess

1. Erzeugung des Server-Sockets:
socket(), bind(), listen()

2. Erzeugung des Client-Sockets:
socket()

Server-Prozess

1. Server-Socket zur Kontaktaufnahme

4. Server-Socket zur Kommun. mit dem Client

3.) Wunsch zum Verbindungsaufbau:
connect()

4. Verbindung:
accept()

5. Datenübertragung:
send()/recv(), write()/read()

6. Schließen der Sockets: close()

2. Client-Socket

Client-Prozess