

## Lösung 2 - Exception fangen und bearbeiten

```
class NameList:
    """
    Diese Klasse dient der Nutzung von try-except, um das "fangen" eines
    Fehlers zu implementieren.
    Es wird bewusst eine Liste implementiert, bei der falsche Indexe möglich
    sind, so dass ein
    IndexError erzeugt wird.
    """

    def __init__(self):
        self._name_list = ['Konrad', 'Greta', 'Mike', 'Frida', 'Ephron']

    def take_name(self, index):
        """
        Liefert den durch index angegebene nNamen aus der Liste.
        Der index wird NICHT überwacht!
        """
        return self._name_list[index]

def main():
    name_list = NameList()
    try:
        for idx in range(6):
            print(name_list.take_name(idx))
    except IndexError as idx_err:
        print(idx_err)

if __name__ == '__main__':
    main()
```

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
[https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu03/loesungen/lu4-aufgabe\\_2.1](https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu03/loesungen/lu4-aufgabe_2.1)

Last update: **2026/08/30 14:06**

