

C++ - Zahl in Zeichenkette umwandeln

1. Zahl in Zeichenkette umwandeln

```
#include <string>
#include <sstream>

std::string ZahlNachString(const int zahl)
{
    std::ostringstream outStream;
    outStream << zahl;

    return outStream.str();
}
```

2. Zeichenkette in Zahl umwandeln

2.1. Variante 1

```
#include <string>
#include <sstream>

int StringNachZahl(const std::string & strZahl)
{
    int iZahl;
    std::istringstream inStream(strZahl);

    inStream >> iZahl;

    return iZahl;
}
```

2.2. Variante 2

```
#include <iostream>
#include <string>

long int StringNachZahl(std::string const &in)
{
    std::num_get<char, std::string::const_iterator> np;
    long int val = 0;
    std::ios_base::iostate state;           //Fehler werden
                                            kurzerhand ignoriert...
    np.get(in.begin(), in.end(), std::cin, state, val);
    return val;
}
```