upcast_param

Sebastian Stabinger

May 4, 2018

Outline

```
#include <iostream> using namespace std;
class Basis { public: int a; void print() { cout « "Basisklasse mit
Nummer " « a « endl; } };
class Abgeleitet : public Basis { public: void print() { cout «
"Abgeleitete Klasse mit Nummer " « a « endl; } };
void callmyprint(Basis &b) { b.print(); }
int main() { Abgeleitet ab; ab.a = 42; ab.print(); / Abgeleitete
Klasse mit Nummer 42 callmyprint(ab); / Basisklasse mit Nummer
42 // ab wird implizit in Basis konvertiert }
```