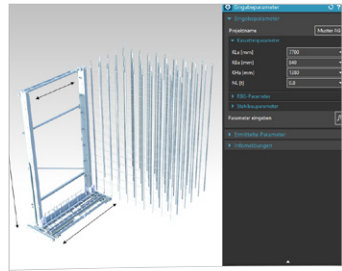


```
string input;
int iLength, iN;
double dblTemp;
bool again = true;

while (again) {
    iN = -1;
    again = false;
    getline(cin, sInput);
    system("cls");
    stringstream(sInput) >> dblTemp;
    iLength = sInput.length();
    if (iLength < 0) {
        again = true;
        continue;
    } else if (sInput[iLength - 3] != ".") {
        again = true;
        continue;
    } while (++iN < iLength) {
        if (!isdigit(sInput[iN])) {
            continue;
        }
    }
}
```



Masterarbeit - Programmierung konstruktiver Standardprozesse für Hochregallagersysteme (m/w/d) / Achern

Analyse und Konzeption einer dynamischen, konstruktionsbasierten Programmierung im Umfeld von Siemens NX

Innerhalb der Konstruktion von Hochregallagersystemen sollen unterschiedliche Konstruktionsprozesse automatisiert und optimiert werden. Um stets einen sicheren und präzisen Konstruktionsprozess gewährleisten zu können, müssen vorhandene Prozesse analysiert und effiziente Programmierlösungen konzipiert werden.

Im Mittelpunkt steht hierbei die CAD-Software (Siemens NX) und das Zusammenspiel mit anderen Systemen (PLM, ERP,...). Es gilt schnittstellenübergreifend die Standardprozesse korrekt abzubilden und Informationen, beispielsweise bezüglich Revisionen und Wiederverwendung, zu verarbeiten.

Ihr Aufgabengebiet

- Analyse der Anforderungen und Umfänge der erforderlichen Usecases
- Analyse und Auswahl einer geeigneten Programmiersprache
- Entwicklung eines dynamischen Programmiercodes für die sichere Anwendung während des Konstruktionsprozesses innerhalb von Siemens NX

Ihr Profil

- Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau
- Programmierkenntnisse in einer der Programmiersprachen (C, C#, Java, VB, Python)
- Gutes technisches, strukturiertes und analytisches Denkvermögen
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative, sowie ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit



Wir sind ein international tätiges und in unserer Branche richtungsweisendes, familiengeführtes Unternehmen mit weltweit über 700 Beschäftigten. Unser Motto: Sägen. Lager. Mehr. Wer mehr erreichen will, muss mehr tun. Mehr Zukunft wagen. Mehr investieren. Mehr Leistung integrieren. Über den Horizont hinaus denken. Deshalb entwickelt KASTO ganzheitliche Maschinen und Systeme mit ineinandergreifenden Komponenten für Metallsägen, Lagertechnik, Materialhandling ergänzt um abgestimmte Software und einen umfassenden Service.

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an karriere@kasto.com. Für eine erste unverbindliche Kontaktaufnahme stehen Ihnen Herr Felix Meinhardt, Tel. 07841 61-561 und unsere Personalabteilung, Tel. 07841 61-359, gerne zur Verfügung.

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industriestr. 14
DE-77855 Achern
Telefon: +49 7841 61-0
E-Mail: karriere@kasto.com
Internet: www.kasto.com