

# Probeaufgabe: C++ Softwareentwicklung

Sehr geehrte(r) Bewerber(in),

wir würden Sie gerne folgende Aufgabenstellung lösen lassen, um unser Bild von Ihrem Know How zu vervollständigen. Bitte schicken Sie zuerst eine kurze Einschätzung wie hoch Sie den Aufwand dafür sehen und bis wann wir mit dem Ergebnis rechnen können.

## Hintergrund / Zielsetzung:

Es soll eine Dateiliste eines oder mehrerer (Remote-) Filesysteme erstellt werden

## Funktionale Anforderung:

- Es sollen mehrere Verzeichnisse auf einmal durchsucht werden können
- Eingabe Parameter: zu durchsuchende Verzeichnispfade
- Ausgabe: Nach Dateinamen sortierte Textdatei
- Benötigte Informationen pro Eintrag: Dateiname (absolut), Änderungsdatum (ISO), Größe in Bytes
- Wichtigstes Kriterium: Performance

## Technische Hinweise:

- Kein GUI
- Umsetzungssprache: C++ 11 oder neuer
- Zu verwendende Bibliotheken: keine Einschränkung

## Ergebnisse:

- Den Quellcode per Mail, gezippt an Herrn Pohlmann zurück bitte
- Bitte angeben wie lange Sie ungefähr gebraucht haben

## Kontaktperson:

Bei Fragen jeder Art können Sie gern Herrn Pohlmann telefonisch oder per Mail kontaktieren.

[Bernd.Pohlmann@novastor.com](mailto:Bernd.Pohlmann@novastor.com)

Mobil: +49 (160) 916 850 96