

CODE-REVIEW BEI CODE SOLUTIONS #2



Ich möchte, dass Sie selbst in die **Rolle** des **Code-Reviewers** schlüpfen und den Code Ihres Kollegen **Tobias Wagner** bewerten und diskutieren.



Mir ist wichtig, dass Sie bereits jetzt **Erfahrungen** mit Code-Reviews sammeln und den **Review-Prozess** für Ihre zukünftigen Entwicklungstätigkeiten beherrschen.



Ralf Meier -
Abteilungsleiter
Software Code
Solutions

Mir ist wichtig, dass Sie bereits jetzt **Erfahrungen** mit Code-Reviews sammeln und den **Review-Prozess** für Ihre zukünftigen Entwicklungstätigkeiten beherrschen.



Tobias Wagner –
Software-
Entwickler



Vielen Dank Herr Meier, dass Sie **Zeit & Ressourcen** in unserem Team bereitstellen, um meinen Code von den Kolleginnen und Kollegen zu prüfen.



Meine Tests haben ergeben, dass meine Software **fehlerfrei** funktioniert, aber vielleicht gibt es ja noch **Optimierungsbedarf**.



Ralf Meier -
Abteilungsleiter
Software Code
Solutions

vielleicht gibt es ja noch **Optimierungsbedarf**.



Tobias Wagner –
Software-
Entwickler

Liebe **Code-Reviewer**, ich habe ein Programm entwickelt, welches ein **Ticketsystem für Warteräume** realisiert.

Das Programm stellt 10 Tickets bereit und liefert beim **Ziehen** eines Tickets eine **Konsolenausgabe** mit der **Ticketnummer**.



Außerdem gibt das Programm bei einer Vielzahl von **Fällen** eine Rückmeldung an den Benutzer, z.B. wenn nur noch **wenige Tickets** verfügbar sind.

Ich zeige Ihnen meinen Programmcode:

...

Ich sehe, dass Sie dem Kollegen bereits konstruktives
Feedback geben konnten. **Gute Arbeit!**



Scheinbar müssen Sie sich aber noch in die
Grundlagen der **Match-Anweisung** einarbeiten.



Das ist Ihr nächstes Ziel!

Ich habe Ihnen hierfür **online** ein **Informationsblatt** zur
Verfügung gestellt, mit dem Sie sich bitte innerhalb der
nächsten **10 Minuten** in **Einzelarbeit** informieren:



Ralf Meier -
Abteilungsleiter
Software Code
Solutions

telegra.ph/MA-11-12-2 oder



Code-Review in Partnergruppen

- Finden Sie sich in **Partnergruppen** zusammen und **verbessern** Sie den bisherigen Programmcode von Ihrem Kollegen Tobias Wagner, indem Sie die **if-Anweisungen** durch eine **Match-Anweisung** ersetzen.
- **Laden** Sie sich hierfür die Programmvorlage von github **herunter**:
 - *github > 07_Match-Anweisung > LS4_Code-Review_Match_Ticketsystem*

Zusatzaufgaben: 

- Informieren Sie sich online, wie eine **Match-Anweisung** im **PAP** dargestellt wird.
- Entwerfen Sie zusätzlich einen **PAP** für das Programm mit PAP-Designer.



12 Minuten