

Uebungsblatt 1 Aufgabe 2

Oeffentlichkeit:

Beispiel 1: Abstandshalteassistenten → der eingehaltene Abstand sollte im Interesse der

Oeffentlichkeit eingehalten werden, nicht zum Beispiel moeglichst spritsparend

Beispiel 2: Steuerungssystem vom Auto sollte ein Schadstoffausstoss erzeugen, der im oeffentlichen Interesse ist → nicht zu viel Schadstoffausstoss

Kunde u. Arbeitgeber:

Beispiel 1: Oberflaeche → sollte nach Wuenschen des Kunden designed sein

Beispiel 2: Performance → sollte sich nach Anforderungen des Kunden/Arbeitgebers orientieren

Produkt:

Beispiel 1: Code sollte wartbar sein

Beispiel 2: Code sollte wenige Fehler beinhalten

Beurteilung:

Beispiel 1: Verstoss dagegen zum Beispiel, wenn man bei der Entscheidung welche

Programmiersprache eingesetzt werden soll, nach eigenem Belieben entscheidet und sich nicht an den Anforderungen des Produktes orientiert um die bestmoegliche Wahl zu treffen

Beispiel 2: Verstoss dagegen zum Beispiel, wenn man alte Technologien neuen vorzieht nur weil man mit den alten vertraut ist ohne mit sachlichen Argumenten zu argumentieren.

Management:

Beispiel 1: Bei Software die Systeme steuert, die die Umwelt beeinflusst, sollte das Management der ethischen Verpflichtung gegenueber der Umwelt nachkommen

Beispiel 2: Bei der Entwicklung von einer kuenstlichen Intelligenz die aus einem Pool von Bewerbern filtert sollten das Management zum Beispiel beachten, dass es nicht zu Diskriminierung fuehrt

Beruf:

Beispiel 1: Durch gewissenhafte Arbeit Ruf des Berufs hochhalten. Beispiel deutsche Qualitaet als gut in der Oeffentlichkeit bekannt.

Beispiel 2: Im Gegensatz sind indische Entwickler eher nicht fuer gute Qualitaet bekannt, das schadet dem Ruf des Berufes

Kollegen:

Beispiel 1: Fragen von Kollegen beantworten

Beispiel 2: neue Kollegen geduldig einarbeiten

Selbst:

Beispiel 1: neue Programmiersprachen die rauskommen lernen

Beispiel 2: mit neuen Werkzeugen vertraut machen, bspw. ChatGPT