pruefeWuensche(wuensche){

for(int i; i <= wuensche.length;i++){

for(int j; j <= wunsche.length;j++){

if(i =! j){

if(wuensche[i].datum == wuensche[j].datum){// Hier werden alle Wünsche auf Konflikte mit anderen Wünschen geprüft und darauf hin entschieden welcher Wunsch erfüllt wird.

if(wuensche[i].mitarbeiter.rating < wuensche[j].mitarbeiter.rating){

wuensche[j].erfuellt = true;

wuensche[i].erfuellt = false;

//das Rating des Mitarbeiters dessen Wunsch erfüllt wurde wird dekrementiert und das des anderen inkrementiert

wuensche[j].mitarbeiter.rating - -;

wuensche[i].mitarbeiter.rating + +;

}

else{

wuensche[j].erfuellt = false;

wuensche[i].erfuellt = true;

wuensche[j].mitarbeiter.rating + +;

wuensche[i].mitarbeiter.rating - -;

}

}

else{

wuensche[i].erfuellt = true;

wuensche[i].mitarbeiter.rating - -;

}

}

}

}

Bei allen Mitarbeitern die keinen Wunsch geäußert haben, das Rating um 1 inkrementieren;

return gib die Wünsche zurück;

}