

# DC + Preparation: Management survey 2021

Montag, 28. Juni 2021 14:55

## Data Collection

We collected the data of three managers by asking four questions in a word document for them to answer openly.  
(german original in small-italic)

- **Q1:**  
Do you / your group have a system that helps you to keep an overview of technical debts?  
If yes, how do you have this overview? If no, why not?  
(For unit manager - per group.)  
  
*Hast du / deine Gruppe ein System, das Euch hilft dauerhaft den Überblick über technische Schulden zu bewahren?  
Wenn ja, wodurch hast du diesen Überblick? Wenn nein, warum nicht?  
(Bei Unit Manager - je Gruppe.)*
- **Q2:**  
Does an overview of technical debt have an influence on your planning of projects (business and technical) (into a project pipeline)?  
If yes, to what extent? If no, why not?  
  
*Hat ein Überblick über technische Schulden einen Einfluss auf deine (Ein-)Planung von Projekten (fachliche und technische)?  
Wenn ja, inwiefern? Wenn nein, warum nicht?*
- **Q3:**  
Does an overview of technical debt influence your decisions about taking on, preventing, and repaying technical debt?  
If yes, to what extent? If no, why not?  
  
*Hat ein Überblick über technische Schulden einen Einfluss auf deine Entscheidungen bezüglich Aufnahme, Vermeidung und Rückzahlung von technischen Schulden?  
Wenn ja, inwiefern? Wenn nein, warum nicht?*
- **Q4:**  
Does an overview of technical debt have an (indirect) impact on communication with your customers?  
If yes, in which way? If no, why not?  
  
*Hat ein Überblick über technische Schulden einen (ggf. indirekten) Einfluss auf die Kommunikation mit deinen Kunden?  
Wenn ja, welchen? Wenn nein, warum nicht?*

## Assignment to RQs

### (RQ4) Management Involvement (ToDo)

- (RQ4.1) Do the managers have an overview over the TD of their IT systems? => Q1
- (RQ4.2) Does the overview over TD influence the planning of projects into a project pipeline? => Q2
- (RQ4.3) Does the overview over TD influence the managers decision-making regarding contraction, prevention an repayment of TD? => Q3
- (RQ4.4) Does the overview over TD influence the managers communication with customers? => Q4

Data Preparation

Coding

S:\intern\projects\Forschungsprojekte-Promotionsthemen\Marion\ISTJournalTechDebt\ManagementSurvey.mx20