|  |  |
| --- | --- |
| Vertrouwelijk: EMI buffer management | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Studentnummer | Eerste examinator | Bedrijf | Datum |
| S. A. Rang | 1655299 | Jos Schmeltz | EKB Houten | 22-5-2018 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Sjabloon: V4.0

# Voorwoord

# Managementsamenvatting

Inhoudsopgave

[Voorwoord 2](#_Toc514769062)

[Managementsamenvatting 3](#_Toc514769063)

[1 Inleiding 5](#_Toc514769064)

[2 Organisatorische context 6](#_Toc514769065)

[2.1 Het bedrijf 6](#_Toc514769066)

# Inleiding

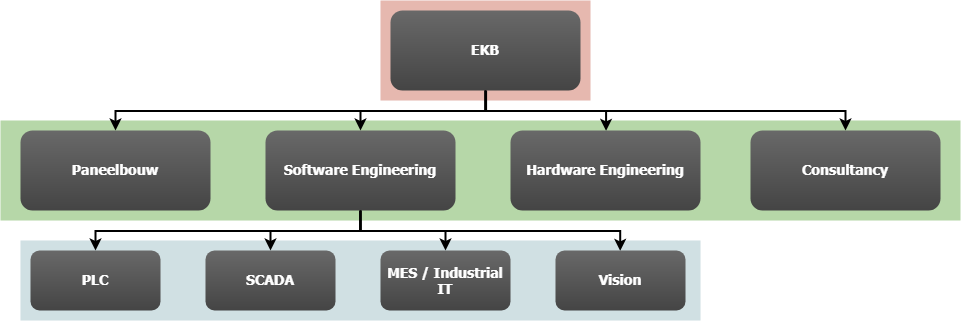
# Organisatorische context

## Het bedrijf

EKB is actief op het gebied van industriële automatisering en richt zich vooral op het aaneensluiten en implementeren van processen hierbinnen.

Met 200 medewerkers verdeeld over vijf vestigingen bieden zij automatiseringsoplossingen voor de Nederlandse industrie.

EKB realiseert industriële automatiseringsprojecten voor de Nederlandse eindgebruikers en machinebouwers. EKB is vooral actief in de sectoren Metaal, Voedingsmiddelen, OffShore en Fijn Chemie. De belangrijkste activiteiten zijn weergegeven in Figuur 1. De student zal komen te werken op de MES (Manufacturing Execution Systems) afdeling van software engineering. Andere activiteiten van EKB zijn paneelbouw, hardware engineering en consultancy.



Figuur 1: EKB activiteiten