|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | (Suizid-)Gefahr-Erkennung | Prio: |
| Kurzbeschrieb | Eisenbahnen werden immer wieder Schauplatz für Suzide. Suizidgefährdete Personen können aufgrund ihres Verhaltens erkannt werden. Wenn dies rechtzeitig geschieht, können Massnahmen zur Verhinderung getroffen werden. |
| BedarfNeed | * Familien und Freunde leiden bei einem Suizid
* Für Eisenbahnverkehrsunternehmen sind Suizide eine grosse Belastung. Oft verursachen Suizide eine Welle von Verspätungen und Zugsausfällen.
* Lokführer leiden bei Suizidfällen
* Reisende werden durch Verspätungen in Mitleidenschaft gezogen. Es können auch verstörende Eindrücke entstehen.
 |
| VorgehenApproach | Mit Sensoren wie Videocameras, fest installiert oder mit einem «Roboter» nehmen die Situation am Bahnsteig auf; diese Daten können mit weiteren relevanten Datenquellen verknüpft werden. Ein Deep Learning System erkennt auffällige Muster und kann Massnahmen auslösen.  |
| NutzenBenefit | * Die suizidgefährdete Person erhält eine «zweite Chance»
* Schonung von Angehörigen und Freunden
* Verbesserung Zurverlässigkeit Bahnverkehr
* Weniger Stress für Lokführer
* Weniger Stress für Reisende
 |
| VerdienstmodellValue Capture | * «Einsparung» von Leben
* Kosteneinsparungen
 |
| AlternativenCompetition |  |
| Offene Fragen |  |
| Interessenten |  |