????

??????????

??: 2026?7?2?

??????????????

- ???????GDPR?6?1?a??TDDDG?25?1??
- ?????????????????????GDPR?6?1?b??
- ????????GDPR?6?1?c??
- ????????????GDPR?6?1?f??

??

GDPR?22
??

??????????????????

??????????????????????Laravel Cloud
??
IP??????????????????????????

??Laravel Nightwatch
??IP
??

??Google Fonts
??

??GDPR?6?1?f??????????GDPR?28
??????????????????????

????????????????????

??
IP??????????????????????

??GDPR?6?1?f???

???????

??
TDDDG?25?2??????????????????????

??

- **???**????????????????????????

- **???**Google Analytics??
- **???????**???YouTube?Vimeo????????OpenStreetMap?????????????????

??

??????????????????????????????????

- **fuchs_consent**??????????????????????????????????180?????
- **?????????**??120??????????????????????
- **XSRF-TOKEN**??
- **_ga ??? _ga_<???>**????????????????????????Google Analytics??????????????2?????

??TDDDG?25?1?????GDPR?6?1?a????

??????????????????????

??

??????????????????????????

??IP
??

??2??????????????

- **???????????**
  ??
- **?????????????????????**
  ??

????????????90
??
GDPR?6?1?f??????????????????????????????GDPR?6?1?a??????AI
??GDPR?46??

?????OpenStreetMap?

??????????????????OpenStreetMap Foundation
??
IP??GDPR?6?1?a
??TDDDG?25?1???

???????YouTube???Vimeo?

????????YouTube?Google Ireland Limited???????????Google LLC???????Vimeo?Vimeo.com, Inc.
??
IP????????????????????????????????YouTube??????????????????youtube-nocookie??????????

??????????????????GDPR?6?1?a??TDDDG?25?1?????????????????????????????GDPR?46
????????????????????????????????EU-US Data Privacy Framework
??

Google Analytics????????

??Google Ireland Limited?Gordon House, Barrow Street, Dublin 4,
??????????????????????Google Analytics 4?????????

Google Analytics
??Google
????????????

??OS????????????????????????
IP??IP????????????????????????IP
??????????????????????

??

- ??????????????????????????????????

??????????????????GDPR?28??????????????????????????????GDPR?46
??

???????

- **????????????????????????**????????????????????IP???????????
- **???????**??
- **???**???????????6?????
- **???????????**90???????????
- **???????**180???
- **Google Analytics?????**14???

??????????????

??????????????????????????????????????

- ?????????GDPR?15??
- ?????????GDPR?16??
- ?????????GDPR?17??
- ????????????GDPR?18??
- ??????????????GDPR?20??
- ????????????????????????GDPR?7?3??

??

????????

?????????GDPR?6?1?f
??GDPR?21
??

??????????????

??????????????????????????????????GDPR
??

??????????????????????????
Hintere Bleiche 34
55116 Mainz

SSL?TLS???

??SSL?TLS??
https://??????????????????

??????????????????????

??????????????2026?7
??