

| Datum                               | Von   | Bis   | HH:MM | Tätigkeit   |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|---|
| 27.06.2013                          | 09:00 | 16:00 | 08:00 | Kick-off Meeting  |
| 29.07.2013                          | 14:00 | 16:00 | 02:00 | Besprechung, Summary, todolist                                      |
| 04.09.2013                          | 13:00 | 14:30 | 01:30 | Besprechung, Lastenheft   |
| 04.09.2013                          | 17:00 | 17:30 | 01:30 | Inbetriebnahme der VM Server  |
| 04.09.2013                          | 21:15 | 01:40 | 04:25 | XMLPort erzeugt, Code unit erstellt, IIS Installation am Nav Server |
| 06.09.2013                          | 12:30 | 13:30 | 01:00 | Besprechung   |
| 09.09.2013                          | 09:00 | 21:00 | 08:00 | Dokumente schreiben; Lastenheft; Anträge                            |
| 10.09.2013                          | 09:00 | 20:00 | 08:00 | Lastenheft; Anträge; Machbarkeitsstudie                             |
| 11.09.2013                          | 09:00 | 19:30 | 07:00 | 2D Tracking; Machbarkeitsstudie; Pflichtenheft                      |
| 12.09.2013                          | 09:00 | 18:00 | 06:00 | 2D Tracking; Machbarkeitsstudie; Pflichtenheft                      |
| 25.09.2013                          | 12:30 | 14:30 | 02:00 | Machbarkeitsstudie  |
| 25.09.2013                          | 16:50 | 17:30 | 00:40 | Javascript und Navision   |
| UW05                                |       |       |       |   |
| 30.09.2013                          | 13:20 | 14:10 | 00:50 | Javascript und Navision Webservice                                  |
| 01.10.2013                          | 08:20 | 08:50 | 00:30 | Telefongespräch mit NAVAX, Grund: Navision und XMLPorts             |
| 01.10.2013                          | 09:20 | 09:35 | 00:15 | Recherche Navision Paget Dot.net                                    |
| 02.10.2013                          | 12:30 | 13:23 | 00:53 | Machbarkeitsstudie  |
| 02.10.2013                          | 13:23 | 15:00 | 01:37 | Pflichtenheft   |
| 02.10.2013                          | 15:00 | 17:00 | 02:00 | Navision Pages, Javascript Webservice connection                    |
| 06.10.2013                          | 07:05 | 08:50 | 01:45 | Navision Pages, Javascript Webservice connection                    |
| Uw 05 Gesamt:                       |       |       | 07:50 |   |
| Uw 05 Gesamt 8:20 D+J Fehlen 2:40   |       |       |       |   |
| 09.10.2013                          | 12:20 | 14:00 | 01:40 | Javascript Webservice connection                                    |
| 09.10.2013                          | 14:00 | 14:44 | 00:44 | Projektumweltgrafik   |
| 09.10.2013                          | 14:44 | 18:47 | 04:03 | Javascript Webservice connection                                    |
| 10.10.2013                          | 09:00 | 12:15 | 03:15 | Javascript Webservice connection<br>NTML Authentication             |
| 13.10.2013                          | 18:30 | 20:44 | 02:14 | Phonegap, Javascript Webservice connection<br>NTML Authentication   |
| Uw 06 Gesamt:                       |       |       | 11:56 |   |
| Uw 06 Gesamt: 12:56 D+J Fehlen 0:44 |       |       |       |   |
| 15.10.2013                          | 17:38 | 18:15 | 00:23 | JS NTML Authentication  |
| 16.10.2013                          | 08:30 | 09:50 | 01:20 | JS NTML Authentication  |
|                                     | 11:10 | 16:50 | 05:40 | JS NTML Authentication  |
| 17.10.2013                          | 11:30 | 12:30 | 01:00 | Metaio Recherche mit Dominik George                                 |
|                                     | 12:30 | 13:20 | 00:50 | JS Server   |
|                                     | 20:30 | 03:10 | 06:40 | Nav Webservice Proxy  |
| 19.10.2013                          | 07:18 | 10:20 | 03:02 | JS Request 400 Problem  |
|                                     | 10:20 | 17:03 | 06:43 | Nav Webservice Proxy Cross Domain                                   |
| 20.10.2013                          | 15:10 | 15:30 | 00:20 | Machbarkeitsstudie  |
|                                     | 19:00 | 19:20 | 00:20 | Metaio Creator/Tracking mit George                                  |
| Uw 07 Gesamt:                       |       |       | 26:18 |   |
| Uw 07 Gesamt: 26:18 D+ Über 14:34   |       |       |       |   |
| 23.10.2013                          | 13:30 | 14:50 | 01:20 | Webservice Proxy Crossdomain Support                                |
| 23.10.2013                          | 14:50 | 15:20 | 00:30 | Telefongespräch mit NAVAX, Grund: Plattformunabhängigkeit           |

|  |       |       |       |  |
|--|-------|-------|-------|--|
|  | 15:20 | 18:00 | 02:40 | WebService Proxy Crossdomain Support                         |
| 24.10.2013                                 | 11:30 | 13:00 | 01:30 | WebService Proxy Crossdomain Support                         |
| 26.10.2013                                 | 19:36 | 21:20 | 01:44 | WebService Proxy Crossdomain Support                         |
| Uw 08 Gesamt:                              |       |       | 07:44 |  |
| Uw 08 Gesamt: 8:44 D+ Über 12:18           |       |       |       |  |
| Ferien Gesamt:                             |       |       | 00:00 |  |
| Herbst Ferien Gesamt: 07:26 D+J Über 08:44 |       |       |       |  |
| 09.11.2013                                 | 20:45 | 21:15 | 00:30 | Metaio App testing   |
|  | 21:15 | 22:00 | 00:45 | Troubleshooting HTC  |
| Uw 10 Gesamt:                              |       |       | 01:15 |  |
| Uw 10 Gesamt:11:47 D+ Über 20:31           |       |       |       |  |
| 16.11.2013                                 | 14:25 | 19:55 | 05:30 | WebService Proxy Crossdomain Support                         |
| 16.11.2013                                 | 19:55 | 20:14 | 00:19 | Webserice in Azure testen                                    |
| 16.11.2013                                 | 20:14 | 21:30 | 00:46 | Azure Navision Testtabellenstruktur für Abfragen             |
| Uw 11 Gesamt:                              |       |       | 06:35 |  |
| Uw 11 Gesamt:11:10 D+ Über 20:41           |       |       |       |  |
| 20.11.2013                                 | 12:20 | 13:00 | 00:40 | Git Extensions mit George                                    |
| 20.11.2013                                 | 13:00 | 14:25 | 01:25 | Javascript zusammenführen                                    |
| Uw 12 Gesamt:                              |       |       | 02:05 |  |
| Uw 12 Gesamt: 04:30 D+ Über 14:11          |       |       |       |  |
| 23.11.2013                                 | 14:20 | 15:35 | 01:15 | Filterung von Ajax Request                                   |
| 27.11.2013                                 | 16:15 | 16:50 | 00:35 | Nav Proxymethoden überarbeiten                               |
| 30.11.2013                                 | 10:21 | 11:04 | 00:43 | Nav Proxymethoden überarbeiten/<br>Page in Navision erzeugen |
|  | 13:40 | 15:00 | 01:20 | Metaio SDK Maps laden / Besprechung<br>mit George            |
|  | 15:30 | 16:34 | 01:04 | Java Prog um Tracking.xml zu erzeugen                        |
|  | 16:34 | 18:20 | 01:46 | Tracking.xml testen  |
|  | 18:43 | 19:30 | 00:47 | Proxy over HTTPS   |
|  | 20:20 | 21:21 | 01:01 | Proxy over HTTPS   |
|  | 21:45 | 23:34 | 01:49 | Proxy over HTTPS   |
| Uw 13 Gesamt:                              |       |       | 10:20 |  |
| Uw 13 Gesamt: 12:20 D+ Über 18:31          |       |       |       |  |
| 04.12.2013                                 | 12:20 | 17:39 | 05:19 | Metaio App Performance improvement                           |
| 04.12.2013                                 | 13:30 | 13:42 | 00:12 | Metaio App Performance improvement                           |
| Uw 14 Gesamt:                              |       |       | 05:31 |  |
| Uw 14 Gesamt: 05:31 D+ Über 16:02          |       |       |       |  |
| Uw 15 Gesamt:                              |       |       | 00:00 |  |
| Uw 15 Gesamt: 06:00 D+ Über 14:02          |       |       |       |  |
| 18.12.2013                                 | 12:30 | 17:00 | 04:30 |  |
| Gesamt Uw 16                               |       |       | 04:30 |  |
| Uw 16 Gesamt: 04:30 D+ Über 10:32          |       |       |       |  |
| Winterferien                               |       |       | 00:00 |  |
| Winterferien Gesamt: 00:00 D+ Über 10:32   |       |       |       |  |
| 10.01.2014                                 | 16:00 | 16:50 | 00:50 | Navision Tabellen/Übertragung                                |
| 10.01.2014                                 | 09:40 | 10:20 | 00:40 | Besprechung mit Team   |
| Gesamt Uw 19                               |       |       | 01:30 |  |
| Uw 19 Gesamt: 5:00 D+ Über 7:32            |       |       |       |  |
| 15.01.2014                                 | 14:10 | 17:00 | 02:50 | Machbarkeitsstudie, Navision C#                              |

|   |       |       |       |   |
|---|-------|-------|-------|---|
|   | 12:15 | 12:55 | 00:40 | Machbarkeitsstudie  |
| Gesamt Uw 20                            |       |       | 03:30 |   |
| Uw 20 Gesamt: 03:30 D+ Über 03:02       |       |       |       |   |
| 21.01.2014                              | 11:10 | 15:09 | 03:59 | Navision Pages, Navision C# Inserts und Update  |
| 22.01.2014                              | 12:20 | 16:00 | 03:40 | Navision Tabellen/Inserts   |
| Gesamt Uw 21                            |       |       | 07:39 |   |
| Uw 21 Gesamt: 03:30 D+ Über 02:41       |       |       |       |   |
| 02.02.2014                              | 19:45 | 20:00 | 00:15 | Protokoll Porsche Haus  |
| Gesamt Uw 22                            |       |       | 00:15 |   |
| Uw 22 Gesamt: 00:15 D+ Fehlen 05:04     |       |       |       |   |
| 03.02.2014                              | 10:00 | 12:00 | 02:00 | Besprechung , Fehlersuche Tracking.xml ,<br>Machbarkeitsstudie                        |
|   | 12:30 | 16:00 | 03:30 | Fehlersuche Tracking.xml , NavAr DB insert  |
| 04.02.2014                              | 11:10 | 12:00 | 00:50 | Navisiontabellen/C# App update  |
|   | 12:20 | 15:25 | 03:05 | Navision C# überarbeitung / Code doku /<br>App -> Nav Verbindung                      |
| Semesterferien                          |       |       | 09:25 |   |
| Semesterferien Gesamt: 09:25 Über 04:21 |       |       |       |   |
| 12.02.2014                              | 12:30 | 14:30 | 02:00 | Navision Tracking History   |
| Uw 23                                   |       |       | 02:00 |   |
| Uw 23 Gesamt: 02:00 D+ Fehlen 01:39     |       |       |       |   |
| 19.02.2014                              | 12:30 | 17:00 | 04:30 | Navision Tracking History / Pflichtenheft   |
| 20.02.2014                              | 13:00 | 14:20 | 01:20 | Navision Tracking History   |
|   | 17:31 | 18:23 | 00:52 | Navision Tracking History   |
|   | 18:41 | 18:53 | 00:12 | Navision Tracking History   |
| Uw 24                                   |       |       | 06:54 |   |
| Uw 24 Gesamt: 06:54 D+ Fehlen 02:45     |       |       |       |   |
| Uw 25                                   |       |       | 00:00 |   |
| Uw 25 Gesamt: 00:00 D+ Fehlen 10:45     |       |       |       |   |
| 04.03.2014                              | 12:20 | 14:20 | 02:00 | App als Windows Service / Farben mit<br>Hexadezimal                                   |
| 04.03.2014                              | 15:30 | 16:05 | 00:35 | FavouritenListe mt Korabach   |
| 05.03.2014                              | 12:41 | 15:30 | 02:49 | Navision App als https  |
| Uw 26                                   |       |       | 05:24 |   |
| Uw 26 Gesamt: 05:24 D+ Fehlen 13:21     |       |       |       |   |
| 12.03.2014                              | 12:30 | 17:00 | 04:30 | TrackingConfigurator fix, Abgabe Folder ,<br>Bugfixing App(Favourite List)            |
| Uw 27                                   |       |       | 04:30 |   |
| Uw 27 Gesamt: 05:24 D+ Fehlen 13:21     |       |       |       |   |
| 23.03.2014                              | 09:55 | 11:03 | 01:08 | Map Anleitung   |
|   | 11:03 | 12:01 | 00:58 | Projekthandbuch   |
|   | 12:30 | 13:59 | 01:29 | Webproxy Authentication , Code für Abnahme<br>Strukturiert und Abnahme bereit gemacht |
|   | 13:59 | 14:21 | 00:22 | App Testinng  |
| 24.03.2014                              | 13:20 | 14:20 | 01:00 | App Testing/Bug tracking  |
| 25.03.2014                              | 10:10 | 12:20 | 02:10 | App Testing/Bug fixing  |
|   | 12:50 | 13:40 | 00:50 | App Testing/Bug fixing  |

|         |  |           |  |  |
|---------|--|-----------|--|--|
|         |  |           |  |  |
| Gesamt: |  | 183:13:00 |  |  |

|       |
|-------|
| 00:23 |
| 01:20 |
| 05:40 |
| 01:00 |
| 00:50 |
| 06:40 |
| 03:02 |
| 06:43 |
| 00:20 |