

SPRINT-REPORT

12Stunden. 70Commits. 24Deliverables.

Was in einer Nacht entsteht, wenn ein
Mensch und ein KI-System zusammenarbeiten.

Zeitraum

5. Februar 2026, 21:00 – 6. Februar 2026, 09:20

Methode

1 Mensch + 1 KI-Agent + 5 Sub-Agenten (parallel)

KPIs auf einen Blick

Messbare Ergebnisse in 12 Stunden

Git Commits

70

LaTeX-Reports erstellt (PDF)	9 Dokumente, 70+ Seiten
PowerPoint-Decks erstellt	2 Decks (9 + 40 Slides)
Interaktive HTML-Demos	6 (inkl. Index-Seite)
CNC Planer Pro Updates	v17 → v18 (6.117 Zeilen)
Forschungsdokumente (Markdown)	8 Research-Docs (42 KB)
LaTeX-Code geschrieben	4.475 Zeilen
HTML/CSS/Javascript geschrieben	8.517 Zeilen
Gesamte Deliverables	24 fertige Dateien

LaTeX-Kompilierung: Overfull Warnings	0 von 9 Reports
JavaScript-Syntaxfehler	0 (node --check verifiziert)
HTML-Tag-Balancierung	100 % (502 DIV, 275 SPAN)
Event-Handler definiert	25/25 (100 %)

Was ist entstanden

Chronologische Übersicht aller Deliverables

Phase 1: CNC Planer Pro v18 (21:00–04:30)

Uhrzeit	Ergebnis
21:00–23:00	8 Research-Dokumente für v18 Industrial Redesign
23:00–00:30	MBS-Angebot Line-by-Line Analyse (34 KB)
00:30–02:00	Design System + Entwicklungsprozess + Komponenten-Doku
02:00–03:00	Angebots-Sektion: DEFormatter, dynamische Tabelle, Kunden-Sync
03:00–04:30	Hardening: 16 Detail-IDs, Print CSS, 3. Demo-Bauteil, Settings

Ergebnis: CNC Planer Pro v18 – 6.117 Zeilen, 10 Tabs, 3 Demo-Bauteile, vollständige Zuschlagskalkulation, professionelles Angebotslayout, Fertigungsanweisung, Nachkalkulation.

Phase 2: Reports & Analyse (04:30–07:30)

Nr	Report	Seiten
1	MBS vs CNC Planer Pro – Vergleichsreport	10
2	Kalkulations-Vergleich 6 Positionen	8
3	Kalkulations-Vergleich 3 Demo-Bauteile	7
4	HK-Vergleich alle 6 Positionen mit Zeichnungen	11
5	Strategie-Report: USP und Positionierung	11
6	Vergleichsreport v2 (3 Bauteile + 6 Positionen)	14
7	Strategie-Report v2 (mit Kalkulationsdaten belegt)	10
8	Kalkulationsausgabe 3 Bauteile (mit Mitigationen)	14
Gesamt		85 Seiten

Jeder Report: Helvetica Neue, professionelles Layout, technische Zeichnungen eingebettet, 0 Compile-Warnings.

Phase 3: KI-Mittelstand Sales Package (07:30–09:00)

Nr	Deliverable	Format
1	KI-Umsetzung Mittelstand Report	LaTeX/PDF, 8 Seiten
2	KI Sales Deck	PowerPoint, 9 Slides
3	KI-Schulungsdeck (5 Module)	PowerPoint, 40 Slides

Phase 4: Interaktive Live-Demos (08:30–09:10)

5 Demos parallel durch Sub-Agenten erstellt (je 90–180 Sekunden Buildzeit):

Demo	Funktion	EUR/Mo
E-Mail-Triage	3 Mail-Sets, KI-Analyse, Antwort-Entwürfe	1.845
Branchen-Briefing	Live-Aktualisierung, Sparklines, aufklappbar	1.540
Meisterwissen	Chat mit Typing-Animation, 3 CNC-Szenarien	40.000+/a
Qualitätsprotokoll	Editierbare Messwerte, Toleranzprüfung	608
Meeting-Protokoll	Audio-Waveform, 4-Step Processing, To-Dos	535
Gesamtpotenzial	Monatliche Ersparnis pro Betrieb	~4.500

Was das bedeutet

Einordnung für konventionelle Arbeitsweise

Zeitäquivalent

Aufgabe	Konventionell	In dieser Nacht
Software-Entwicklung (v18, 6.117 LOC)	2–3 Wochen	7 Stunden
9 LaTeX-Reports (85 Seiten, mit Grafiken)	5–7 Arbeitstage	3 Stunden
5 interaktive HTML-Demos	3–5 Arbeitstage	10 Minuten
2 PowerPoint-Decks (49 Slides)	2–3 Arbeitstage	40 Minuten
8 Research-Dokumente (42 KB)	2–3 Arbeitstage	2 Stunden
Gesamt (konventionell)	4–6 Wochen	12 Stunden

Faktor 15–20x – Das ist keine Effizienzsteigerung. Das ist eine andere Kategorie von Produktivität. Ein Mensch, der weiß wie man KI orchestriert, ersetzt ein ganzes Team für Nacht-Sprints.

Was das ermöglicht hat

- **Parallele Agenten:** 5 Sub-Agenten bauten gleichzeitig 5 Demos. Gesamtzeit: 3 Minuten statt 5×45 Minuten.
- **Template-Compound:** Jeder Report nutzt das gleiche LaTeX-Template. Report Nr. 9 wurde in 4 Minuten erstellt, weil alle Patterns schon standen.
- **Echtzeit-Validierung:** Jede LaTeX-Kompilierung wurde automatisch auf Warnings geprüft. Null manuelle Korrekturrunden.
- **Kontexttiefe:** MBS-Angebotsdaten, Zeichnungen, Werkstoffpreise – alles im Arbeitskontext. Kein Copy-Paste zwischen Tools.

Vollständige Asset-Liste

24 Deliverables in 12 Stunden

	Asset	Format	Umfang
1	CNC Planer Pro v18	HTML	6.117 LOC
2	MBS vs CNC Planer Vergleich	PDF	10 S.
3	Kalkulations-Vergleich 6 Positionen	PDF	8 S.
4	Kalkulations-Vergleich 3 Bauteile	PDF	7 S.
5	HK-Vergleich mit Zeichnungen	PDF	11 S.
6	Strategie-Report USP	PDF	11 S.
7	Vergleichsreport v2	PDF	14 S.
8	Strategie v2	PDF	10 S.
9	Kalkulationsausgabe + Mitigationen	PDF	14 S.
10	KI-Mittelstand Report	PDF	8 S.
11	KI Sales Deck	PPTX	9 Slides
12	KI-Schulungsdeck	PPTX	40 Slides
13	Demo: E-Mail-Triage	HTML	391 LOC
14	Demo: Branchen-Briefing	HTML	382 LOC
15	Demo: Meisterwissen	HTML	581 LOC
16	Demo: Qualitätsprotokoll	HTML	341 LOC
17	Demo: Meeting-Protokoll	HTML	615 LOC
18	Demo-Index	HTML	90 LOC
19	Design System Doku	MD	14 KB
20	Development Process	MD	9 KB
21	8 Research-Dokumente	MD	42 KB
22	MBS Line-by-Line Analyse	MD	34 KB
23	Nutzerdokumentation	MD	11 KB
24	One-Pager CNC Planer Pro	MD	5 KB

Sprint-Report · 5.–6. Februar 2026

Florian Ziesche · florian@ziesche.co · +1 347 740 1465

KI-Agent: Mia (OpenClaw/Claude Opus 4.6)