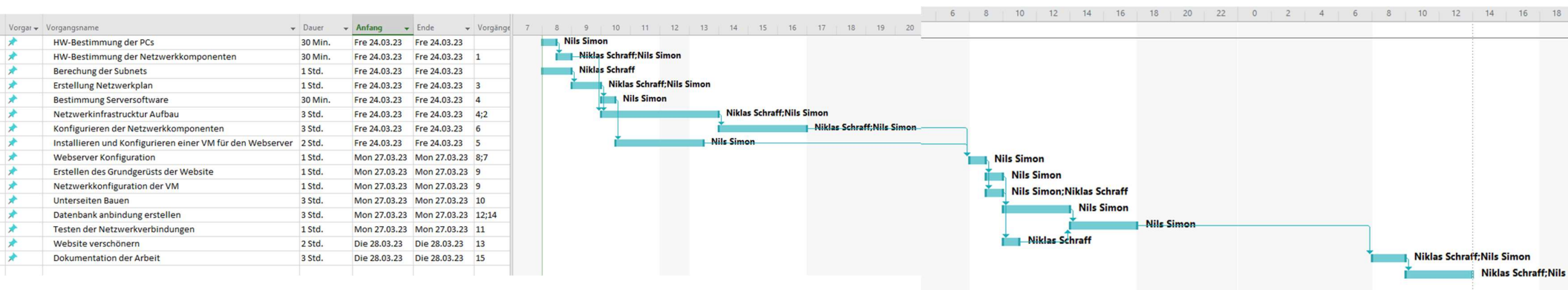


# Projektplanung BFK - Projekt „Optikerkette“

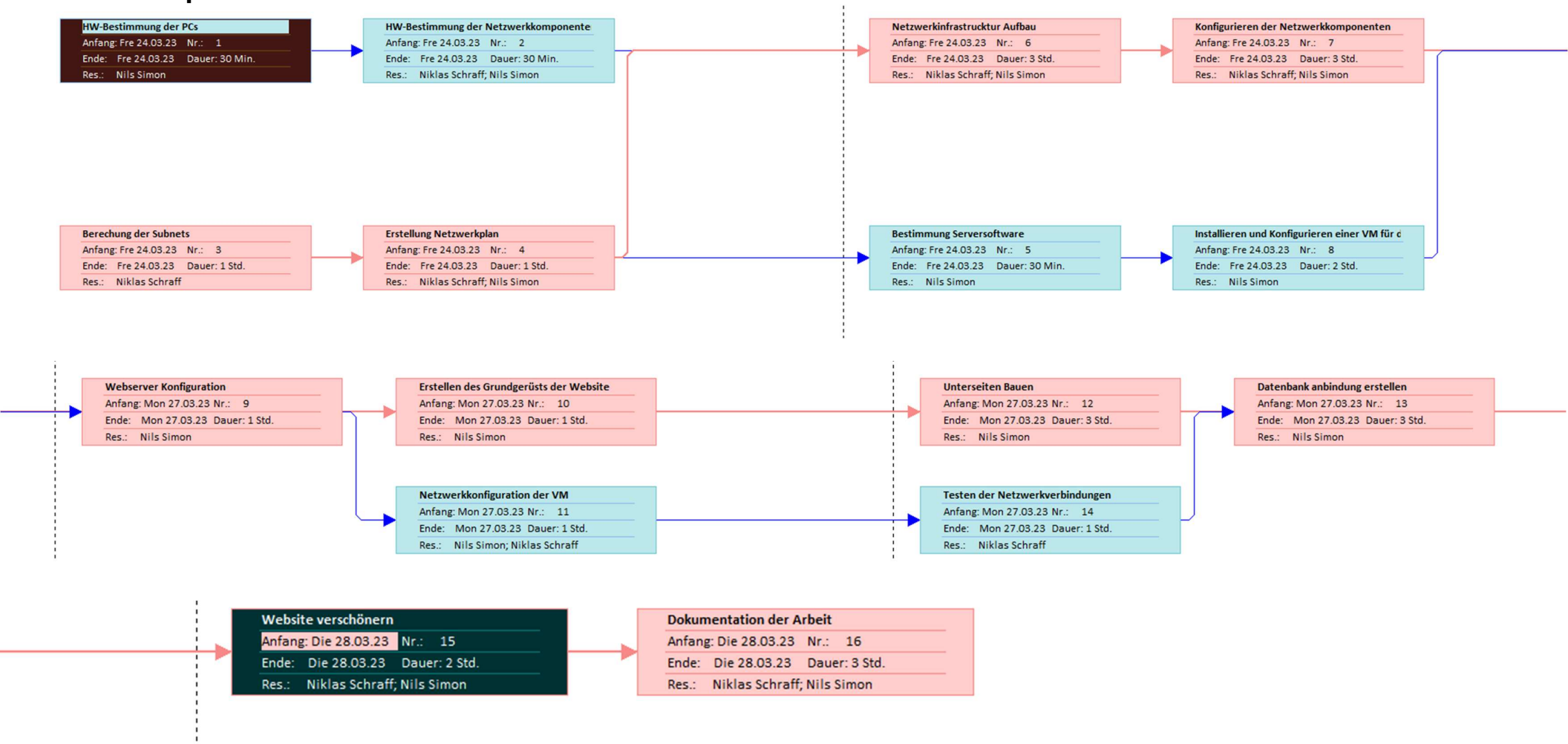
## Projektziele:

- funktionierende Netzwerkinfrastruktur
- Alle PCs verbunden und einsatzbereit
- Webserver Website von außen Erreichbar
- Website fertiggestellt und getestet
- Datenbank angebunden
- Kunde zufrieden

## Gantt-Diagramm:



## Netzplan:



## Kostenplanung

Artikel Name	Beschreibung	Begründung:	Anzahl	Einzelkosten	Gesamtkosten
Verkaufs-PCs	Rhino Office i1463	-Preiswert, Alle nötigen Features	4x	593,80€	2.375,20€
Workstation-PC	GAMING PC   Intel Core i7-10700KF 8x3.80GHz   16GB DDR4   RTX 3060 12GB   250GB M.2 SSD + 1TB HDD	-Leistungsstark, vielseitig einsetzbar -Langlebig	1x	1.199,00€	1.199,00€
Tastatur	Dell Multimedia-Tastatur KB216, Layout deutsch (QWERTZ), kabelgebunden,	-Preiswert, langlebig -wartungsarm	6x	14,90€	89,40€
Maus	Logitech B100 Maus kabelgebunden schwarz	-Preiswert, langlebig -wartungsarm	6x	12,41€	74,46€
Monitor	Acer K272HLHbi 69cm (27") FHD VA Monitor VGA/HDMI 75Hz 1ms FreeSync	-ausreichend groß -gute Auflösung	7x	109,00€	763,00€
Geschäftsführung Laptop	HP Pavilion 17,3" FHD i7-11370H 16GB/512GB SSD RTX3050Ti nOS 17- cd2475ng	-Leistungsstark -Dockingstationsfähig	1x	869,00€	869,00€
Docking Station	i-tec USB-C Dual Display Docking Station mit 100W	-kompakt, alle nötigen Anschlüsse -starke Powerdelivery	1x	100,90€	100,90€
Webserver Server RPi	Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 4GB RAM	-sehr stromsparend -wartungsarm, platzsparend	1x	66,90€	66,90€
Switch	Cisco Catalyst Switch Modell 2960G WS- C2960G-48TC-L 48 Port 4 x SFP	-viele Ports, -Preiswert	4x	139,00€	556,00€
Router	Cisco C887VAM-K9	-Preiswert, wartungsarm	1x	238,00€	238,00€
Gehalt Nils Simon				58,00€/h	1.421,00 €
Gehalt Niklas Schraff				58,00€/h	899,00€
<b>GESAMT=</b>					<b>8.651,86€</b>

