



NEUBAU BERUFSSCHULZENTRUM LANDKREIS KONSTANZ

Bauausschuss, 12.04.2021





ELEKTROTECHNIK

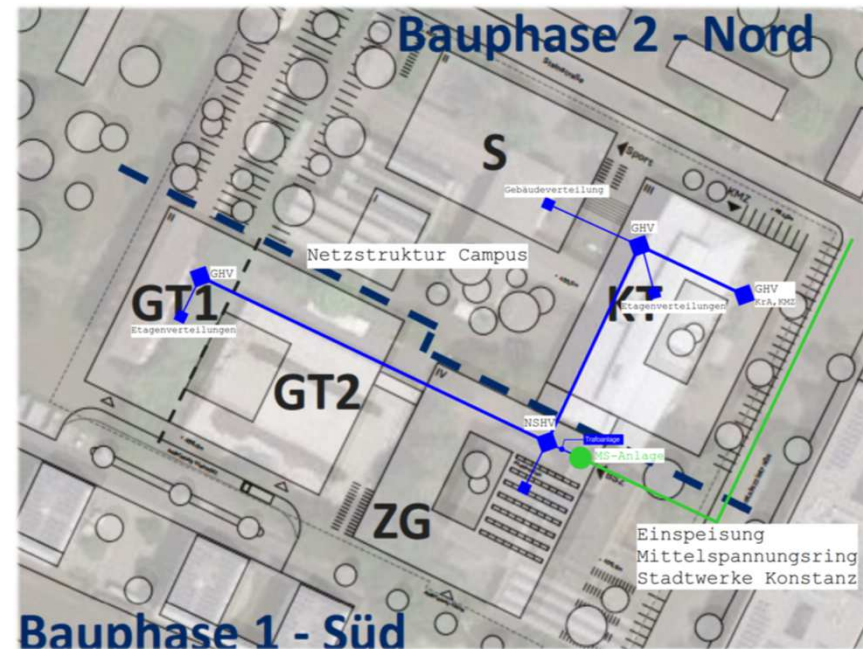
Energieverteilung BSZKN

Versorgung :

- Zentrale Stromversorgung mit eigener Trafostation im ZG Gebäude

PV Anlage:

- Alle PV Anlagen auf den Gebäudedächern werden zu einer Gesamtanlage zusammengefasst.
- Verwendung der Energieerzeugung zum Eigenverbrauch
- Ggf. Einsatz eines Energiespeichers für den Nachtverbrauch

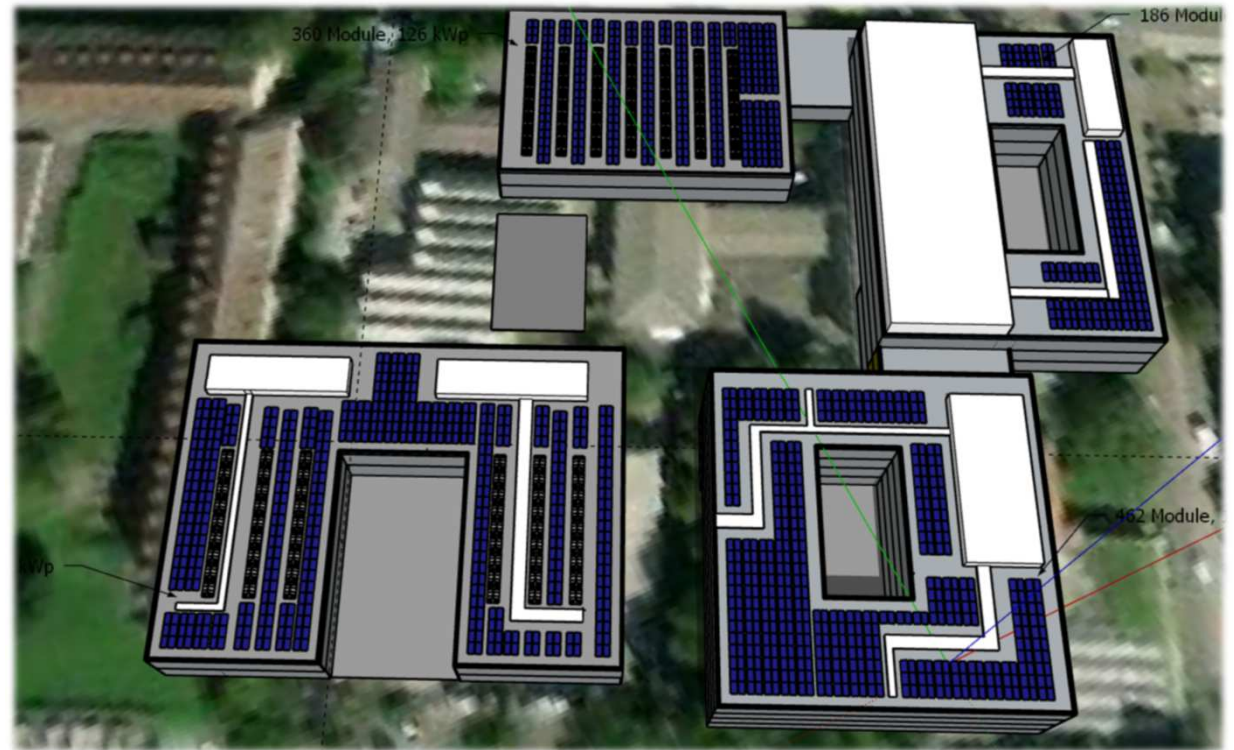
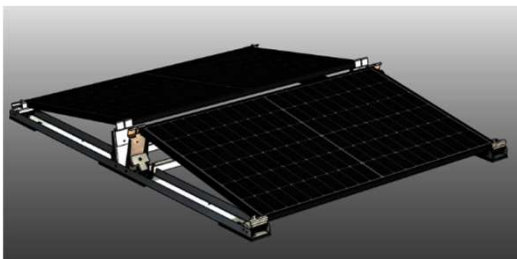




ELEKTROTECHNIK

Photovoltaik Anlage

- Nutzung der Dachflächen unter Berücksichtigung der technischen Anlangen
- Ost-West Ausrichtung der PV Module

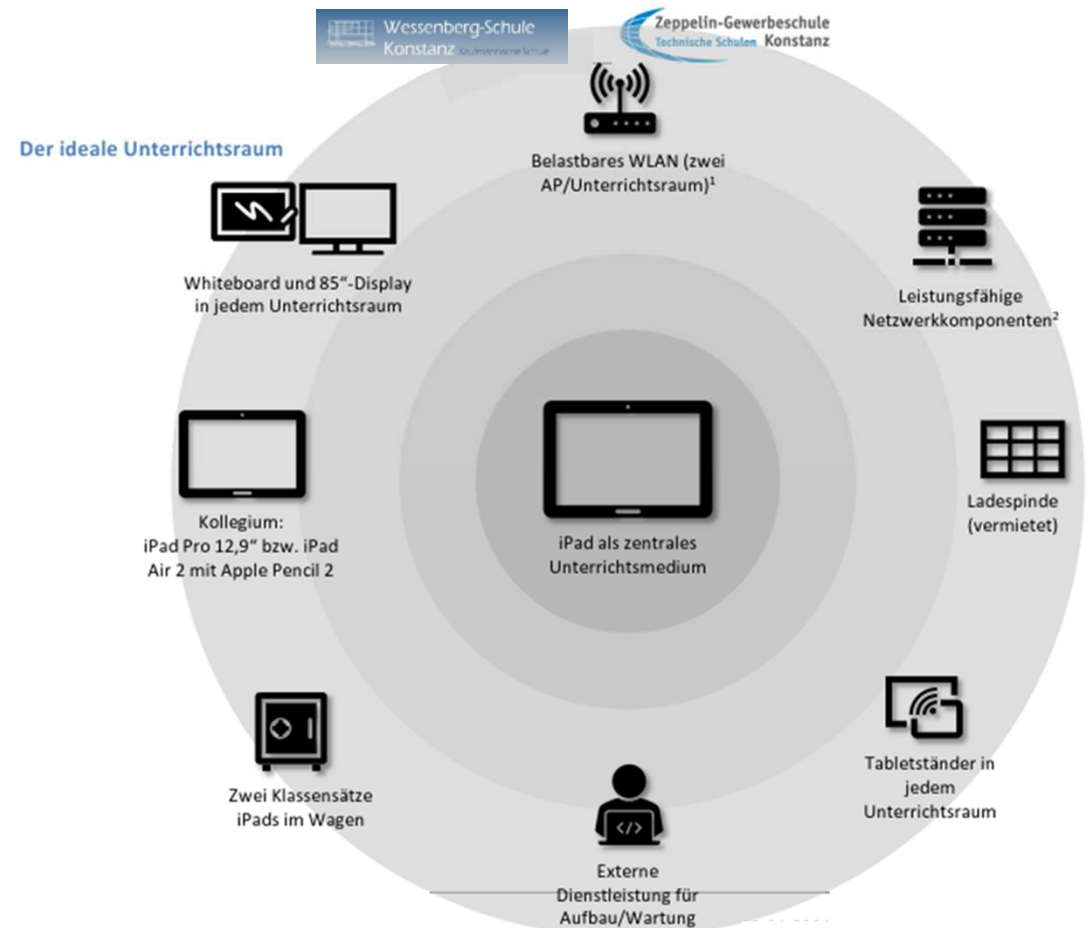




MEDIENTECHNIK

Medienentwicklungsplan

- Leistungsstarkes WLAN für Vernetzung Lehrer / Schüler in jedem Klassenraum
- Tablet als Heftersatz
- Whiteboard und Displays als Tafel und Beamerersatz



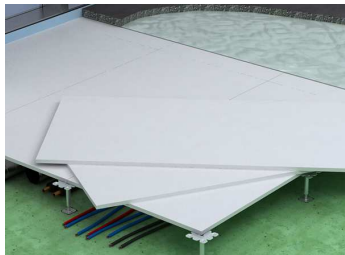
Unser Ziel: „Zwei Schulen, ein(heitliches) System“



MEDIATECHNIK

Umsetzung der Medientechnik

- Flexibilität und Nachhaltigkeit durch
- Typisierung in Modulräume
 - Universal Unterrichtsraum
 - CAD-Raum
 - Fachräume
- Einbau eines Hohlbodens in Universalräumen



Prinzip- Blockschaltplan

