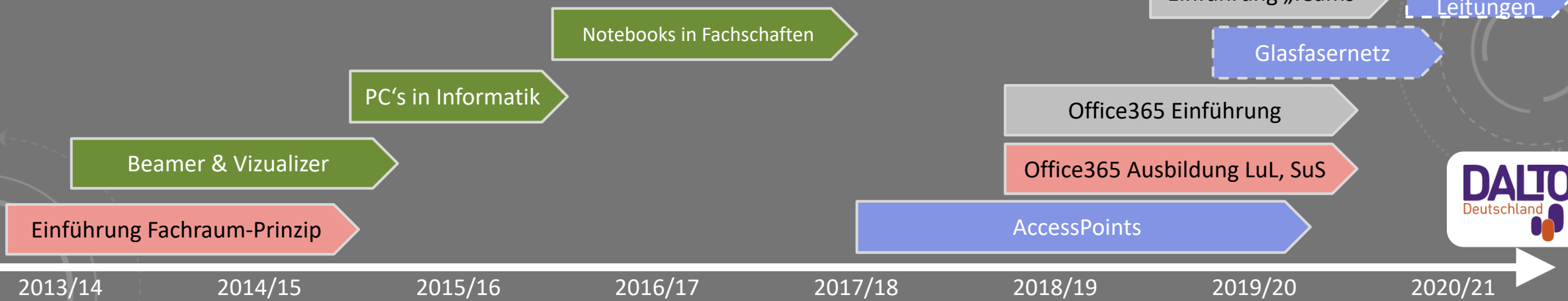
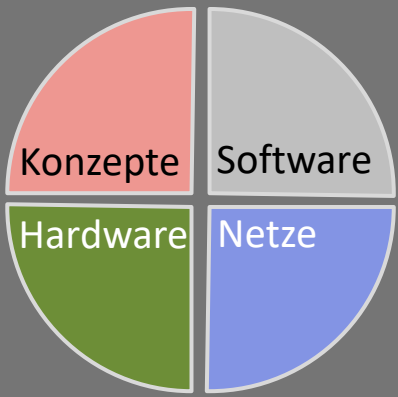




# DIGITALISIERUNG AM GYMNASIUM LAGE

...ein umfassendes Konzept führt zu *besserem Lernen* mit digitalen Möglichkeiten!



## Medienausstattung und Digitalisierung

Schuljahr	Abgeschlossene Arbeiten	Geplante Vorhaben
2013/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung Fachraumprinzip</li> <li>- Beginn der Ausstattung mit Beamern, Visualizern und Computern</li> </ul>	
2014/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschluss der Ausstattung aller Fachräume mit Beamern, Visualizern und Computern</li> </ul>	
2015/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausstattung der drei Informatikräume mit neuen PCs</li> </ul>	
2016/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beginn Anschaffung kleinerer Anzahl von Notebooks für einige Fachschaften</li> </ul>	
2018/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beginn der Verlegung von Leitungen für Accesspoints</li> <li>- Beginn der Schulung aller LuL und SuS zur Nutzung von Office 365</li> <li>- Renovierung der Chemieräume nach neuesten technischen Standards</li> </ul>	
2019/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschluss der Schulung der SuS zur Nutzung von Office 365 und Beginn des Einsatzes</li> <li>- Installation der Accesspoints in allen Fachräumen (Fertigstellung März 2020)</li> <li>- Einführung von „Teams“</li> <li>- Ausstattung aller Lehrkräfte mit Tablets; Schulung im Umgang mit ausgewählten Programmen und Apps</li> <li>- Renovierung der Physikräume nach neuesten technischen Standards</li> </ul>	
2020/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anbindung der Schule an das Glasfasernetz</li> <li>- Anschaffung von Tabletschränken für verschiedene Bereiche des Schulgebäudes</li> <li>- Erprobung des Tableteinsatzes im Unterricht</li> <li>- Erprobung und evtl. Einführung von Apple-TV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eventuell Optimierung der Leitungen für die Accesspoints</li> <li>- Erstellung eines Glasfaseranschlusses für die Schule</li> <li>- Erfahrungsaustausch zum unterrichtlichen Einsatz der Tablets, zum qualitativen Gewinn für den Unterricht und Diskussion über die eventuelle Anschaffung von Tablets für alle Schülerinnen und Schüler in allen Gremien</li> <li>- Je nach Ergebnis der Diskussion ggfs. Beschluss der Schulkonferenz zur Anschaffung von Tablets für (alle) Schülerinnen und Schüler</li> <li>- Renovierung der Biologieräume nach neuesten technischen Standards</li> </ul>

**Beamer** Projektionsgerät (für Computerbildschirme)

**Visualizer** Dokumentenkamera/Projektionsgerät (für u. a. Papiervorlagen)

**Accesspoint** (Verstärker für das WLAN Netz)

**Office 365** (Softwarepaket mit zahlreichen Verknüpfungs- und Vernetzungsmöglichkeiten)

**Teams** (Programm zur Kommunikation, Bereitstellung von Dateien, zu gemeinsamem Arbeiten an Dateien)

**Apple-TV** (Verknüpfungsprogramm von Tablets o. Ä. mit Visualizer und Beamer)

**Gremien** (Schülervertretung, Schulpflegschaft, Lehrerkonferenz)