

Strukturvorlage „Technisch-pädagogisches Einsatzkonzept“ (Entwurf)



Schule		Schulträger	
Schulname:		Schulträger:	
Schulnummer:		Schulträgenummer :	
Schulanschrift: (Haupt- und Teilstandorte)		Schulträgeranschrift:	
Ansprechpartner/in:		Ansprechpartner/in:	
Telefon:		Telefon:	
Email:		Email:	

Für die Anträge auf Förderung im Rahmen des DigitalPaktes Schule durch den Schulträger bestätigen Schule und Schulträger, dass zu den Förderbereichen „IT-Grundstruktur“, „Digitale Arbeitsgeräte“, „Schulgebundene mobile Endgeräte“ sowie „Planung zur bedarfsgerechten Qualifizierung der Lehrkräfte“ die dokumentierten Vereinbarungen gemeinsam erstellt wurden.

Datum, Ort:

Unterschrift Schule:

Name:

Datum, Ort:

Unterschrift Schulträger:

Name:

Strukturvorlage „Technisch-pädagogisches Einsatzkonzept“ (Entwurf)



Fördergegenstand 2.1: IT-Grundstruktur (§ 2 u. § 2.1 RL Digitalpakt NRW)

	Aspekte	Angaben zur bestehenden Ausstattung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Pädagogische Begründung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)
Internetanschluss	<p>Breitbandversorgung (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p> <p>Die Breitbandversorgung ist nach der RL Digitalpakt NRW nicht förderfähig, es existieren jedoch andere Förderprogramme. Ansprechpartner hierzu ist die jeweilige Geschäftsstelle <u>G</u><u>l</u><u>a</u><u>s</u><u>f</u><u>a</u><u>s</u><u>e</u><u>r</u><u>g</u><u>a</u><u>b</u><u>i</u><u>t</u><u>N</u><u>R</u><u>W</u> in den Bezirksregierungen.</p>	<p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Art des Telekommunikationsanschlusses (Glasfaser, Koaxial, Kupferkabel, ...) • laut Anbieter für Up- und Download zur Verfügung stehende nutzbare Bandbreite • aktuelle Internetanbindung • aktuell technisch mögliche Bandbreite • ... 	X	Keine pädagogische Begründung erforderlich
Digitale Vernetzung	<p>Aufbau oder Verbesserung der digitalen Vernetzung in Schulgebäuden und auf Schulgeländen (§ 2.1 a RL DigitalPakt) (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p>	<p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Art der Netzwerkverkabelung (Glasfaser, CAT?) in welchen pädagogisch genutzten Räumen und ggf. zwischen den Gebäudeteilen • Darstellung der jeweiligen Elektroverkabelung (sind z.B. ausreichend Steckdosen vorhanden) • Anzahl der Netzwerkanlüsse • ... 	<p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fehlende Versorgung von Räumen • Optimierung vorhandener Strukturen • Austausch aktiver Netzwerkkomponenten • ... 	Keine pädagogische Begründung erforderlich
Schulisches WLAN	<p>Schulisches WLAN (§ 2.1 b RL DigitalPakt) (aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</p>	<p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächendeckende WLAN Versorgung • Verteilung der Accesspoints auf welche Räume • Qualität der Ausleuchtung • 2,4 GHz/ 5 GHz? • <u>WLAN Standard...</u> • ... 	<p>z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versorgung aller pädagogisch genutzten Räumen mit ausreichendem WLAN • WLAN Konzept der Schule, z. B. Freies WLAN, Ticket-system, BYOD, schuleigene Geräte, nur lehrerbezogen, nur <u>schüler(gruppen)bezogen</u> Seamless Roaming, Administration etc.), • hinreichende Flächigkeit und Qualität der Feldstärke • Sicherstellung der Versorgung mehrerer voneinander unabhängiger Teilnetze (z.B. für Pädagogik, Lehrer, Gäste, VLANs etc.) 	Keine pädagogische Begründung erforderlich

Strukturvorlage „Technisch-pädagogisches Einsatzkonzept“ (Entwurf)



Fördergegenstand 2.3: Schulgebundene mobile Endgeräte (§ 2.3 RL DigitalPakt NRW)

Aspekte	Angaben zum Ist-Stand für alle Standorte soweit bekannt (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Pädagogische Begründung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)
Schulgebundene mobile Endgeräte (§ 2.3 RL DigitalPakt NRW) <i>(aufgeschlüsselt nach Schulstandorten)</i>	z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Zuordnung der Geräte (Lehrer, Schüler, Unterricht etc.) Art und Menge der vorhandenen mobilen Endgeräte (Laptop, Tablet etc.) Lagerung schuleigener Geräte (Koffer, Schrank etc.) Art und Menge des vorhandenen Zubehörs gibt es (Hüllen, Stifte etc.) Betriebssoftware ... 	z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Art und Anzahl schulgebundener mobiler Endgeräte und deren funktionale Anforderungen Art und Menge des vorhandenen Zubehörs (Hüllen, Stifte, Ladekoffer etc.) Betriebssoftware ... 	Kurze pädagogische Begründung zur spezifischen fachlichen Nutzung evtl. mit Bezug z. B. Medienkonzept, zu schulinternen Lehrplänen oder Didaktischen Jahresplänen u.a.

Fördergegenstand 2.4: Regionale Maßnahmen (Bezug § 2.4 RL DigitalPakt NRW)

Aspekte	Angaben zum Ist-Stand soweit bekannt (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Benötigte Ausstattung bzw. Maßnahmen zur Planung, Integration, Umsetzung und Installation (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Pädagogische / konzeptionelle Begründung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)
Regionale Maßnahmen (§ 2.4 RL DigitalPakt NRW) Nur zu bearbeiten, wenn regionale Maßnahmen beantragt werden.	z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Zentrales Server- bzw. Administrationssystem MDM-Systeme Schulmanagementsysteme Lernmanagementsysteme Angeschlossene Schulen Teilnehmende Schulträger ... 	z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Zentrales Server- bzw. Administrationssystem MDM-Systeme Schulmanagementsysteme Lernmanagementsysteme Angeschlossene Schulen Teilnehmende Schulträger ... 	<ul style="list-style-type: none"> ...

Pflichtangaben zur bedarfsgerechten Qualifizierungsplanung für die Lehrkräfte (Bezug § 4.2 RL DigitalPakt NRW)

Aspekte	Angaben zum Ist-Stand soweit bekannt (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Geplante bzw. vereinbarte Maßnahmen (Hinweise überschreiben bzw. löschen)	Pädagogische Begründung (Hinweise überschreiben bzw. löschen)
Qualifizierung für die Lehrkräfte (Bezug § 4.2 RL DigitalPakt NRW)	z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Wissensstand (technisch und fachlich) Zuständigkeiten Kooperationen (intern und extern) ... 	z. B. Fortbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen mit Angaben zur: <ul style="list-style-type: none"> Sicherstellung der technischen Einweisung der Lehrkräfte in die installierten Geräte Vermittlung der Handhabung/Administration der geplanten technischen Systeme bzw. der IT-Grundstruktur Qualifizierung bzw. Einweisung der schulischen IT-Ansprechpartner Unterrichts- und Organisationsentwicklung ... 	Keine pädagogische Begründung erforderlich