

2023-0476

ICT-Konzept ab 2023 der Schule Wettingen; Kenntnisnahme

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Die Digitalisierung beeinflusst unsere Gesellschaft und die Kinder wachsen heute in einer Welt auf, in der digitale Medien allgegenwärtig sind. Das Bildungssystem ist direkt davon betroffen, weil die Technologie Auswirkungen auf die Art und Weise hat, wie Bildung vermittelt wird. Die Schule spielt eine wichtige Rolle bei der Vorbereitung auf eine technologieorientierte Welt.

Das heutige ICT-Konzept der Schule Wettingen wurde für den Zeitraum von 2018-2022 erarbeitet. Das ICT-Konzept verantwortet somit die Umsetzung der darin definierten Massnahmen bis Ende 2022. Das ICT-Konzept der Schule Wettingen ab 2023 liegt nun vor. Die Weiterentwicklung des Konzepts ist stark geprägt vom Lehrplan 21, der einen Paradigmawechsel im schulischen Lernen bedeutet und Medien und Informatik zukunftsweisend übergreifend voraussetzt.

Der Lehrplan 21 integriert das Thema „Medien und Informatik“ bereits im Zyklus 1 (Kindergarten bis 2. Klasse). Im Zyklus 2 (ab 3. Klasse) beginnt der Unterricht im Kompetenzbereich Informatik durchgängig und entwickelt sich weiter bis zum Ende der Oberstufe (Zyklus 3). Als übergeordnetes Bildungsziel kann festgehalten werden, dass Schülerinnen und Schüler am Ende der obligatorischen Schulzeit über die Kompetenz verfügen, die gängigen Technologien sinnvoll und effizient einsetzen und nutzen zu können. Um dies zu erreichen, braucht es in den Schulen eine passende Ausrüstung.

Eine wichtige Massnahme ist der Ausbau des technischen Informatik-Supports (Ausbau der Ressourcen für Dienstleistungsqualität; Stellenplanerweiterung des technischen Supports ab 2023 um 80 %). Die deutliche Zunahme der Geräte, sowie die flächendeckende Einführung von Microsoft 365 (Schülerinnen und Schüler ab Oberstufe), führt seit 2019 dazu, dass mit den bestehenden Ressourcen die bisherige Dienstleistungsqualität nicht mehr garantiert werden kann.

Ebenfalls ist wichtig zu erwähnen, dass in den Jahren 2023-2027 mit Investitionen in die Infrastruktur in der Höhe von Fr. 2'131'700.00 zu rechnen ist:

Kosten Neuanschaffungen und Ersatzbeschaffungen im Total	
2023	Fr. 334'800
2024	Fr. 511'900
2025	Fr. 480'900
2026	Fr. 432'200
2027	Fr. 371'900

Weitere wichtige Massnahmen und Änderungen im ICT-Konzept ab 2023 sind:

- Ausstattung der persönlichen Arbeitsgeräte (jede Schülerin und jeder Schüler ab der 6. Klasse soll mit einem persönlichen Arbeitsgerät ausgestattet werden).
- Aufbau und Einführung eines pädagogischen Nutzungskonzept (dient als Arbeitsinstrument und Orientierung für Lehrpersonen, als Transparent gegenüber Behörde, Eltern etc., und als Definition von Schwerpunkten der Schulentwicklung im Bereich „Medien und Informatik“)
- Verbesserung der Kiga-Ausstattung (Beschaffung von Tablets)
- Verbesserung der Ausstattung bei den Lehrpersonen (Beschaffung von Arbeitsgeräten)
- Basis-Infrastruktur (Ausbau WLAN)

* * *

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat folgenden Beschluss zu fassen:

BESCHLUSS DES EINWOHNERRATES

Das ICT-Konzept ab 2023 der Schule Wettingen wird zur Kenntnis genommen.

Wettingen, 19. Mai 2022

Gemeinderat Wettingen

Roland Kuster
Gemeindeammann

Sandra Thut
Gemeindeschreiber-Stv.

Beilage:

- ICT-Konzept der Schule Wettingen ab 2023