



## Unterlage zur Sitzung im öffentlichen Teil

Gremium	am	TOP
Unterausschuss Informations- und Kommunikationstechniken	21.03.2011	

Anlass:

- Mitteilung der Verwaltung
- Beantwortung von Anfragen aus früheren Sitzungen
- Beantwortung einer Anfrage nach § 4 der Geschäftsordnung
- Stellungnahme zu einem Antrag nach § 3 der Geschäftsordnung

### Mitteilung zur Präsentation der Software CockPit auf der CeBIT

Das Amt für Informationsverarbeitung und das Schulverwaltungsamt stellten mit ihrem Partner LVR-InfoKom auf der diesjährigen CeBIT eine gemeinsam entwickelte, beispielhafte Komplettlösung für Schulen in Köln vor.

Schon auf der Dialogkonferenz „Die Zukunft unserer Schulen – Gemeinsam für bessere Lösungen“ am 15. und 16. September 2010 stellten die Projektpartner (40 und 12) mit **tIPS** („technikgestützten Informations-Plattform Schule“) eine moderne Plattform für die komplexen, organisatorischen Aufgabenstellungen einer Schule (im Dialog mit dem Schulträger) vor. Dem AVR wurde diese Lösung auf dem IT-Informationenworkshop im Herbst des vergangenen Jahres präsentiert.

In einer ersten Version enthält tIPS die Komponenten „Schule und Kontakte“, „Störungsmeldungen“ sowie „Vorhabenplanung“. In einer weiteren Ausbaustufe soll auch das gesamte „Auftragsmanagement“ integriert werden.

Gemeinsam mit dem Schulverwaltungsamt, der LVR-InfoKom und dem Berufskolleg Georg-Simon-Ohm wird zusätzlich die Schul-Komplettlösung „NRWir-Cockpit“ entwickelt.

**NRWir-Cockpit** richtet sich an alle Schulen, die sich für eine integrierte prozessorientierte Komplettlösung interessieren, die dem Interesse von Schulen Rechnung trägt, mit Schülern und Lehrern auf dem Stand der Technik webbasiert kommunizieren zu können.

In das modular konzipierte Portal können die Komponenten flexibel und bedarfsgerecht

eingebunden werden: von der Lernplattform Fronter, über die Stundenplansoftware Untis bzw. WebUntis bis hin zum Schulverwaltungsprogramm SchILDzentral und dem edu-sharing-System. Darüber hinaus ist die Integration verschiedener Email- und Kalenderkonten enthalten. Eine Schul-Komplettlösung für Lehrer, Schüler, Eltern und Verwaltung. Für die medienpädagogische Kompetenz steht dabei die Kooperationspartnerschaft mit dem LVR-Zentrum für Medien und Bildung. Und für die notwendige Sicherheit und permanente Verfügbarkeit der sensiblen Schuldaten sorgt der Betrieb in zwei kommunalen Hochsicherheits-Rechenzentren in Köln.

NRWir-Cockpit bietet somit hohe Qualität im Unterricht, Optimierung von Lehr-, Lern- und Verwaltungsabläufen, Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, sichere Daten und schnellen Zugang zu allen angebotenen Komponenten durch einen einheitlichen Zugriff.

Auf der CeBIT 2011 präsentierten die Kooperationspartner diese beispielhafte Lösung für das Berufskolleg Georg-Simon-Ohm in Köln am Gemeinschaftsstand der NRW-Landesverwaltung im Public Sector Park (Halle 9, Stand E09).

Über die ausgewerteten Erfahrungen wird in der nächsten Sitzung berichtet.

gez. Kahlen