

## Pressemitteilung:

### Luxemburger Schüler lernen mit PowerFolder "In-House Cloud"

**Luxemburg/Meerbusch.** Alle Luxemburger Schüler und Lehrer sollen künftig mit einer Software aus dem rheinischen Meerbusch arbeiten. Eine entsprechende Vereinbarung unterzeichnete heute das Centre de technologie de l'éducation (CTE) des luxemburgischen Bildungsministeriums mit dem Unternehmen PowerFolder. Demnach sollen ab dem Jahreswechsel sukzessive sämtliche 45.000 Schüler und 12.000 Lehrer ihre Daten in einer gemeinsamen Cloud speichern können. Das Besondere: Obwohl die Software aus Deutschland kommt, bleiben die Daten in Luxemburg. Aus Gründen der Sicherheit liegen alle Daten auf der IT-Infrastruktur des CTE.

#### **Synchronisation – Backup - Collaboration**

Mit dieser Lösung lernen Schüler effizienter, sparen Lehrer Zeit und die Schulen Geld. Durch eine synchrone Dateiablage kann etwa ein Geschichtslehrer seinem Kurs Quellmaterial zur Französischen Revolution direkt über PowerFolder online bereitstellen. Lästiges Kopieren von Büchern fällt weg. Alle Schüler haben direkt Zugriff auf das Material. Sowohl von Zuhause, als auch in der Schule oder mobil – etwa während der Schulferien. Hausaufgaben oder Projektarbeiten werden in Echtzeit gesichert und können bei Bedarf digital beim Lehrer "abgegeben" werden.

Gibt es unterschiedliche Arbeitsgruppen, die gemeinsam an Projekten arbeiten, kann die deutsche Software jedes Update für alle Teilnehmer in Echtzeit aktualisieren. Alle Arbeitsschritte werden gespeichert und sind nachvollziehbar. Die Schüler und Lehrer profitieren von einem sicheren Backup und einer ständigen Versionisierungslösung. Nichts geht verloren.

Die flexible Architektur von PowerFolder fügt sich nahtlos in die vorhandene IT-Infrastruktur ein und nutzt die bereits bestehende Nutzerauthentifizierung über LDAP / Active Directory. Somit müssen Schüler und Lehrer keine neuen Passwörter und Profile anlegen, sondern können auf den Dienst mit Single-Sign-On (SSO) zugreifen. Durch den Einsatz von PowerFolder können sie sich im Unterricht auf das Wesentliche – das Lernen - konzentrieren.

Claude Weber, Attaché à la Direction (CTE) und Christian Sprajc, Geschäftsführer von PowerFolder, begrüßten die Zusammenarbeit, von der beide Seiten profitieren. Während Luxemburg die Hoheit über die Daten seiner Bürger behält, hat PowerFolder erstmals ein EU-Ministerium als Partner gewonnen.

**Bei Veröffentlichung wird um ein Belegexemplar gebeten.**

**Ansprechpartner:**

Christian Schmitz  
Leiter Geschäftsentwicklung PowerFolder  
Niederlöricker Straße 62  
40667 Meerbusch  
Phone: +49 2132 97 92 299  
cschmitz@powerfolder.com  
www.powerfolder.com

Claude Weber  
Attaché à la Direction – CTE / General Portal Manager mySchool!  
Centre de technologie de l'éducation  
29 Avenue John F. Kennedy  
L-1855 Luxembourg-Kirchberg  
Phone: +352 247 85982  
weber@myschool.lu  
www.cte.lu / www.myschool.lu