

Metropolregion Rheinland e.V.

Ottoplatz 1

50679 Köln

[www.metropolregion-rheinland.de](http://www.metropolregion-rheinland.de)

## Zukunftsorientierte Cloudlösung für berufsbildende Schulen im Rheinland

**Metropolregion Rheinland ermöglicht im Rahmen der „Bildungsoffensive für das Rheinland“ Pilotprojekt „Bildungscloud für Berufskollegs“ mit 150.000 Euro**

**Köln, den 09.12.2020** – Verbesserungen in den Bereichen Bildung und Digitalisierung stellen zwei der größten Herausforderungen unserer Zeit dar. Das Projekt „Bildungscloud für Berufskollegs“ setzt an beiden Aufgaben an – und bietet berufsbildenden Schulen die Möglichkeit von unterschiedlichen Lernorten aus Wissen zu vermitteln. Um erste Erfahrungen zu sammeln, werden in einer Pilotstudie sechs Berufskollegs aus dem Rheinland mit der innovativen Sharesoftware arbeiten. Im Anschluss an eine Bedarfs- und Anforderungsanalyse ist es geplant weitere Schulen einzubinden. In ihrer Sitzung am 4. Dezember 2020 haben die Vorstandsmitglieder der Metropolregion Rheinland e.V. (MRR) beschlossen, die erste Projektphase mit 150.000 Euro zu finanzieren.

Die unzureichende Digitalisierung stellt gerade an berufsbildenden Schulen eine große Beeinträchtigung dar. Durch die COVID 19-Pandemie erfährt die Digitalisierung an Schulen aktuell eine nie da gewesene Schubkraft – auch an Berufskollegs. Im Zentrum stehen dabei die Qualität der digitalen Vermittlung von Lerninhalten mittels intelligenter Softwarelösungen und zahlreiche Breitbandinitiativen. „Die digitale Landschaft setzt sich im Ergebnis jedoch aus einer Vielzahl einzelner Portallösungen zusammen“, stellt Gregor Berghausen, Vorsitzender der MRR-Arbeitsgemeinschaft Bildung und Hauptgeschäftsführer der IHK zu Düsseldorf, fest. „Ein vorausschauendes und nachhaltiges digitales System, mit dem Berufsschulen von unterschiedlichen Lernorten aus Wissen vermitteln können, besteht bisher jedoch nicht. Hier setzt unsere Bildungscloud an – eine Lösung, wie sie auch auf bundespolitischer Ebene für alle Schulen gefordert wird. Mit unserem Projekt können wir daher eine echte Vorreiterrolle übernehmen und einen Beitrag für die Ausbildung von gut qualifizierten Fachkräften leisten!“

Die Bildungscloud ist eine nachhaltige und zugleich kosteneffiziente, fachspezifische Sharesoftware, die den Berufskollegs und den Ausbildungsbetrieben eine integrative Nutzungsmöglichkeit zu wesentlichen Lernfunktionen schafft. Ein besonderer Vorteil ist, dass Schüler auch ortsunabhängig am Unterricht teilnehmen können – wie z. B. die Teilnehmer des Oberflächenbeschichter-

Ausbildungsgang am Berufskolleg Solingen. Diese Ausbildung wird nur an wenigen Bildungseinrichtungen in Deutschland angeboten. Viele der Schüler wohnen deshalb im schulangebundenen Solinger Wohnheim. „Coronabedingt können sie aktuell nicht vor Ort beschult werden, sondern müssen von ihrem Wohnort aus lernen – genau hier setzt die Bildungscloud an“, erklärt Berghausen.

Der Verein Metropolregion Rheinland setzt das Pilotprojekt im Rahmen seiner „Bildungsoffensive für das Rheinland“ um. Ein weiteres Programm ist die Initiative „MILeNa“, die Schüler\*innen ab der Jahrgangsstufe 10 praxisnah für eine spätere Lehrerausbildung in den so genannten MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) begeistern möchte. Durch die Umsetzung der Initiativen verfolgt die MRR auch das Ziel, die Wahrnehmung des Rheinlands als flächendeckend exzellente Wissensregion zu stärken.

**Inhaltliche Fragen zu den Bildungsprogrammen** beantwortet gerne Nina Šehović, Referentin für Forschung/ Bildung und Europa: [nina.sehovic@metropolregion-rheinland.de](mailto:nina.sehovic@metropolregion-rheinland.de); 0221/989317-555.

**Ansprechpartnerin bei der MRR:**

Ulla Thönnissen 0221/989317-222 [Ulla.Thoennissen@metropolregion-rheinland.de](mailto:Ulla.Thoennissen@metropolregion-rheinland.de)

Kirsten Jahn 0221/989317-111 [Kirsten.Jahn@metropolregion-rheinland.de](mailto:Kirsten.Jahn@metropolregion-rheinland.de)