

Highspeed für evangelisches Schulzentrum in Hilden (Nordrhein-Westfalen)

Als erste von neun Schulen des Trägers 'Evangelische Kirchen im Rheinland' ist das Schulzentrum in Hilden nun auf eine weitere Digitalisierung im Lehrbetrieb vorbereitet. Lehrer und Schüler surfen ab jetzt mit Geschwindigkeiten von rund 250 Mbit sowohl im Upload als auch im Download. Was gerade im Vergleich zur Bandbreiten-



verfügbarkeit nordrhein-westfälischer Schulen eine herausragende Internetgeschwindigkeit erlaubt. „Unsere Untersuchungen belegen, dass vor zwei Jahren gerade mal zwölf Prozent der Schulen in NRW ans Glasfasernetz angeschlossen waren“, so MICUS-Geschäftsführer Dr. Martin Fornefeld. MICUS hat die Durchführung des Projekts mit vorangetrieben. Realisiert haben den Glasfaseranschluss die Stadtwerke Hilden, die Schulen mit besonders günstigen Tarifen unterstützen. Auch die NRW Initiative „Gute Schule 2020“ hat das Projekt mit aus der Taufe gehoben.

Die schnellen Internetleitungen seien Voraussetzung für eine weitere Digitalisierung des Unterrichts, so die stellvertretende Schulleiterin am Dietrich-Bonhoeffer Gymnasium, Petra Kammeier. Neben dem neuen Breitbandanschluss arbeiten Schulleitung und Kollegium gemeinsam am pädagogischen Konzept, um mehr digitale Lehrmethoden in den Unterricht einzubinden. Schon heute bestärken die Lehrer und Lehrerinnen ihre Schüler, Themen digital umzusetzen. „Aus unserer Unterrichtseinheit zu Humanismus und Renaissance sind beispielsweise fünf Videos entstanden, eines davon ein Rap“, so Petra Kammeier. Komplexe Themen können mit Hilfe moderner Technologien oft einfacher verstanden und kreativer umgesetzt werden.

Ein Arbeitskreis aus rund 15 Lehrern erarbeitet Unterrichtseinheiten, die im Jahr 2020 in einer ersten reinen Tabletstufe zum Einsatz kommen sollen. In die Entwicklung des IT-Medienkonzepts sollen in Kürze auch Schüler eingebunden werden, die häufig schon eine hohe Kompetenz in Sachen digitaler Technologien mitbringen.

Möchten Sie mehr über den geförderten Glasfaseranschluss für Schulen erfahren? Fragen können Sie an Herrn Mescheder unter mescheder@micus-duesseldorf.de richten.

Glasfaseranbindung von Krankenhäusern ab sofort förderfähig

Bereits heute wird deutlich, dass im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung die Internetanbindung zum neuralgischen Punkt für zukünftige IT-Anwendungen wird. Der Bund investiert daher in den Breitbandausbau von Krankenhäusern. Mit diesen Mitteln können Kliniken zukunftssicher gemacht werden.



Besuchen Sie uns im Internet:
micus.de  [MICUS_D](https://twitter.com/MICUS_D)

MICUS
 Strategieberatung GmbH

Pempelforter Str. 50 • 40211 Düsseldorf
 Tel. +49 (211) 49769 111
info@micus-duesseldorf.de

Um die gestiegenen Ansprüche an die IT-Infrastruktur im heutigen Krankenhausalltag bewältigen zu können, stellt der Bund Fördermittel für Krankenhäuser zur Verfügung. Entsprechend der Förderrichtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland; Sonderaufruf für Schulen und Krankenhäuser“ sind Kliniken förderfähig.

Die Förderfähigkeit der Krankenhäuser berechnet sich aus der Gesamtbettenanzahl. Daraus ergibt sich beispielsweise, dass bereits ein Krankenhaus mit 165 Betten bis zu einer Bandbreite von 480 Mbit/s als unterversorgt gilt. Nach ersten Untersuchungen sind fast 80 Prozent der Krankenhäuser förderfähig. Die neue Erschließung ist ausschließlich mit Glasfaser zu realisieren, Kupferleitungen haben hier ihre Kapazitätsgrenzen.

MICUS ist darauf spezialisiert, in allen Fragen des Breitbandausbaus zu beraten. Als einer der größten Berater für Breitbandausbau in Deutschland können wir Sie während der Planung, Ausschreibung und Umsetzung ihres Ausbauprojektes begleiten und beraten.

Möchten Sie mehr über den geförderten Glasfaseranschluss für Krankenhäuser erfahren? Fragen können Sie an Herrn Dr. Fornefeld unter fornefeld@micus-duesseldorf.de richten.

Digitalpakt Schulen in Sachsen ist bereits am Start

Seit dem 17. Juni 2019 sind Gelder aus dem Digitalpakt Schulen in Sachsen abrufbar. Jetzt gilt es zum einen Mittel zu beantragen und zum anderen die richtigen Weichen zu stellen, um eine nachhaltige digitale Infrastruktur bereit zu stellen. MICUS als eines der führenden Schulinfrastruktur-Beratungsunternehmen in Deutschland unterstützt dabei durch die Entwicklung eines bedarfsgerechten Anforderungskataloges, der den Ausstattungsstandard der Schulinfrastruktur für die Digitalisierung definiert.

Fördergelder aus dem DigitalPakt Schule werden nur mit einem schlüssigen technischen Konzept bewilligt. Daher ist dieser Anforderungskatalog die Basis einer hohen Qualität der Digitalisierung, vereinfacht Betrieb und Wartung und spart Kosten bereits bei der Bestellung. Planungs- und Unterstützungsleistungen können vollumfänglich aus den Mitteln des Digitalpakts finanziert werden.

Fragen können Sie an Herrn Mescheder unter mescheder@micus-duesseldorf.de richten.

MICUS begrüßt viele neue Kunden aus ganz Deutschland

Beim Glasfaserausbau sind wir ganz vorne mit dabei. Das zeigen auch unsere Erfolge in der Gewinnung neuer Kunden. In Nordrhein-Westfalen haben sich die Städte Arnsberg und Oberhausen für eine Begleitung beim Glasfaserausbau entschieden. In Hessen konnten wir die Landeshauptstadt Wiesbaden davon überzeugen, mit uns den Weg zum Glasfaserausbau zu gehen. Im Freistaat Sachsen hat der Landkreis Leipzig MICUS damit beauftragt, die weißen Flecken für den Glasfaserausbau vorzubereiten.

Wir begrüßen die neuen Kunden herzlich bei uns und freuen uns auf die interessanten Projekte. Fragen können Sie an Herrn Dr. Fornefeld unter fornefeld@micus-duesseldorf.de richten.



Besuchen Sie uns im Internet:
micus.de  [MICUS_D](https://twitter.com/MICUS_D)

MICUS
Strategieberatung GmbH

Pempelforter Str. 50 • 40211 Düsseldorf
Tel. +49 (211) 49769 111
info@micus-duesseldorf.de

Über MICUS

MICUS Strategieberatung GmbH ist eines der deutschlandweit führenden Beratungsunternehmen in den Bereichen Breitbandausbau, Marktstudien sowie IKT-Strategien. Wir unterstützen und beraten unsere Kunden in ihren wichtigsten Entscheidungsprozessen und arbeiten zielorientiert an der Umsetzung von Projekten. Seit unserer Gründung im Jahr 2000 lassen wir uns am Erfolg unserer Beratungsarbeit messen. Unser Erfolg spiegelt sich an der Vielzahl zufriedener Kunden und den erfolgreichen Umsetzungen unserer Planungen wider. Nach unseren Plänen wurden bereits Breitbandprojekte in über 100 Landkreisen und Kommunen mit mehr als 18 Millionen Einwohnern mit und ohne Förderung durchgeführt. Wir sind eines der führenden Unternehmen in der Beantragung von Bundes- und Landesfördermitteln.

Impressum und Kontakt

MICUS Strategieberatung GmbH, info@micus-duesseldorf.de, www.micus.de

Pempelforter Straße 50, 40211 Düsseldorf Tel. +49 (211) 49769 111

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Dr. Martin Fornefeld, Andreas Mescheder, Andreas Spiegel

Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf, Registernummer: HRB 73927

Inhaltlich verantwortlich gemäß § 55 Abs. 2 RStV: Dr. Martin Fornefeld



Besuchen Sie uns im Internet:
micus.de  [MICUS_D](https://twitter.com/MICUS_D)

MICUS
Strategieberatung GmbH

Pempelforter Str. 50 • 40211 Düsseldorf
Tel. +49 (211) 49769 111
info@micus-duesseldorf.de