

## **Der Kreis Höxter (NRW) hat nach Planung von MICUS in 14 Monaten das Glasfasernetz gebaut**

Seit 2016 hat MICUS den Kreis Höxter beim Breitbandausbau beraten und Ausbaupläne erarbeitet. „Ab sofort kann das schnelle Internet für die Kunden freigeschaltet werden“, sagt Sewikom-Geschäftsführer Kai-Timo Wilke. In knapp 14 Monaten ist ein Glasfasernetz mit einer Gesamtlänge von kreisweit rund 500 Kilometern entstanden. Damit sind Breitbandanschlüsse jetzt auch in bisher unterversorgten dörflichen Lagen verfügbar.

„Ich freue mich, dass der Zeitplan für den Ausbau eingehalten wurde. Schnelles Internet ist für die Lebensqualität im ländlichen Raum unabdingbar“, betonte Landrat Friedhelm Spieker. Er dankte der Europäischen Union, dem Bund und dem Land, die den Ausbau des Glasfasernetzes im Kreis Höxter durch Fördermittel in Millionenhöhe ermöglicht haben. Mit den Eigenmitteln der Kommunen wurden insgesamt 15 Millionen Euro in den kreisweiten Breitbandausbau in Ortschaften und Gewerbegebieten investiert.

„Das ist eine gigantische Investition in die Zukunftsfähigkeit unseres Kreises“, so Spieker. Neben rund 200 Kilometern vorhandener Glasfaserinfrastrukturen von Gas- und Elektrizitätsversorgern wurden zusätzlich rund 300 Kilometer neue Glasfasertrassen mit verschiedenen Verlegemethoden kreisweit in den Boden gebracht. „Dank der guten Zusammenarbeit mit Kommunen und Genehmigungsbehörden konnten wir den ambitionierten Zeitplan einhalten“, resümiert Sewikom-Geschäftsführer Wilke.

Benötigen Sie auch einen Masterplan für Ihren Landkreis? Fragen können Sie an Herrn Mescheder unter [mescheder@micus-duesseldorf.de](mailto:mescheder@micus-duesseldorf.de) richten.

## **Nach Beratung durch MICUS beginnt im Landkreis Bad Kreuznach (RLP) das Gigabitzeitalter**

Am 24. September erfolgte der erste Spatenstich zum geförderten Glasfaserausbau in den drei Losen des Landkreises Bad Kreuznach. Das Unternehmen Innogy TelNet wird mit einer Netzlänge von 615 km an Glasfaserleitungen insgesamt 2.160 Haushalte, 49 Schulen, 56 Gewerbebetriebe sowie 14 Krankenhäuser im Kreisgebiet an ein zukunftsfähiges Kommunikationsnetz anbinden. Ministerpräsidentin Malu Dreyer stellte heraus, dass die Fördermittel von Bund und Land sowie die Eigenanteile der Kommunen in Höhe von insgesamt über 15,8 Mio. EUR für reine Glasfaseranbindungen bis zum Gebäude aufgebracht werden und somit ein großer Schritt zur flächendeckenden Internetversorgung aller Haushalte im Landkreis getan werde. Das dazu notwendige Upgrade von einem FTTC- auf ein FTTB-Konzept wurde von MICUS vorbereitet und im Vergabeverfahren umgesetzt. Wir freuen uns, dass wir einen Beitrag leisten konnten, den Landkreis Bad Kreuznach fit für die Zukunft zu machen.

Möchten Sie mehr erfahren? Fragen können Sie an Herrn Spiegel [spiegel@micus-duesseldorf.de](mailto:spiegel@micus-duesseldorf.de) richten.

## **Die Landeshauptstadt Dresden (Sachsen) wird Glasfaserstadt**

In der Landeshauptstadt Dresden werden 3.100 bislang unterversorgte Haushalte mit Glasfaser erschlossen. Dazu sind beinahe 200 km Tiefbauarbeiten notwendig. Um einen solchen Kraftakt zu stemmen, werden Fördermittel in Höhe von fast 21 Mio. EUR eingesetzt, wobei die Projektumsetzung durch Vodafone erfolgen wird. MICUS hat das Verfahren von der Antragstellung bis zur Vergabe begleitet und gratuliert der Landeshauptstadt dazu, den Bürgerinnen und Bürgern auch in den Außenbereichen eine zukunftsfähige Internetversorgung bieten zu können.

Kennzahlen Dresden:

4 Lose: Vodafone in FTTB, Privatadressen/Haushalte: ca. 1.270 / 3.100, Gewerbe: 6, Institutionen: 15, Netzlänge Tiefbau: 198,6 km, Netzlänge Glasfaser: 918 km, Wirtschaftlichkeitslücke: 20.951.071,00 €

Möchten Sie mehr erfahren? Fragen können Sie an Herrn Spiegel [spiegel@micus-duesseldorf.de](mailto:spiegel@micus-duesseldorf.de) richten.



Besuchen Sie uns im Internet:  
[micus.de](http://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](mailto:info@micus-duesseldorf.de)

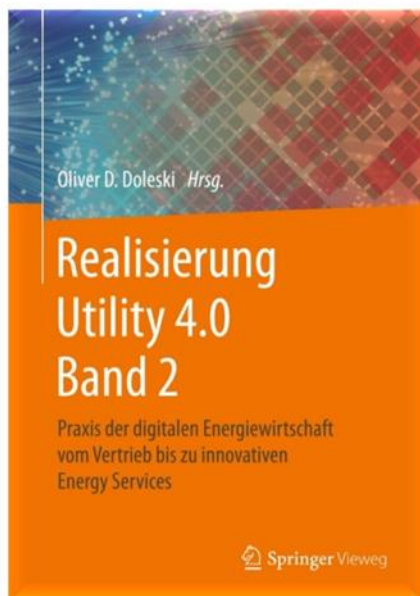
## MICUS veranstaltet „Glasfaserforum Rheinland-Pfalz – Schulen ans Netz“ am 14.11.2019 in Koblenz

Das frühzeitige Erlernen digitaler Kompetenzen wird zu einem Schlüsselfaktor der schulischen Bildung. Dies hat die Politik erkannt und nunmehr mit dem „DigitalPakt Schule“ die finanzielle Voraussetzung geschaffen, das digitale Klassenzimmer auch tatsächlich in die Tat umzusetzen. Doch wie funktioniert der „DigitalPakt Schule“? Welche technischen und vergaberechtlichen Voraussetzungen sind zu erfüllen, um die Mittel ordnungsgemäß zu verausgaben? Und wo liegen die Stolpersteine auf dem Weg zur Digitalisierung?

Mit dem „Glasfaserforum Rheinland-Pfalz – Schulen ans Netz“ wollen wir gemeinsam mit der Kanzlei Martini Mogg Vogt diesen Fragen begegnen und Lösungsansätze aufzeigen. In diesem Format werden Experten aus der Praxis erste Antworten geben und mit Ihnen erörtern. Themen sind u.a.:

- Anforderungskatalog für die digitale Schulinfrastruktur
- Fördermittel aus dem DigitalPakt Schule in Rheinland-Pfalz rechtssicher ausgeben
- Die Glasfaser liegt ... und dann? Herausforderungen für den Schulträger bei der Digitalisierung der Schulen

Die Veranstaltung richtet sich an Schulträger. Sollten Sie Interesse an einer Teilnahme haben, wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Fornefeld [fornefeld@micus-duesseldorf.de](mailto:fornefeld@micus-duesseldorf.de).



## Band 2 Kapitel 48

### *Glasfaser als Geschäftsmodell für Stadtwerke – die Rolle von Stadtwerken beim Breitbandausbau*

von Dr. Heike Hahn  
und Dr. Martin Fornefeld

ein  Springer Vieweg Buch

ISBN 978-3-658-25588-6

## MICUS mit Vortrag auf dem Bayerischen Breitbandforum am 14. November 2019 in Gunzenhausen

Bereits das 7. Bayerische Breitbandforum findet am 14. November in der Stadthalle in Gunzenhausen statt. Besonders für unsere süddeutschen Kunden wird dies eine sehr interessante Veranstaltung sein. Wir stehen als Aussteller vor Ort mit unseren Beratern für Gespräche zur Verfügung. Zusätzlich wird Herr



Besuchen Sie uns im Internet:  
[micus.de](http://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](mailto:info@micus-duesseldorf.de)

Dr. Fornefeld im begleitenden Vortragsteil einen Fachvortrag zum Thema „Erfolgsfaktoren beim Glasfaserausbau in den Kommunen“ halten. Weitere Vorträge behandeln u.a. folgende Themen:

- Klappt mit dem bewährten Fördermodell der flächendeckende Glasfaserausbau?
- Breitbandförderung in Bayern - Stand und Ausblick
- Daseinsvorsorge: Netzinfrastruktur in öffentlicher Hand
- Gemeinsam in Richtung Zukunft: Wenn sich Gemeinden zusammentun, um den privatwirtschaftlichen Glasfaserausbau in ihrer Region zu realisieren. Ein Beispiel der Allianz WEstSPeessart
- Innovativer Breitbandausbau - Synergien, Kooperationen und innovative Geschäftsmodelle

Hier können Sie sich anmelden: <https://www.bayerisches-breitbandforum.de/besucherregistrierung>

Möchten Sie mehr über die Erfolgsfaktoren beim Glasfaserausbau in Kommunen erfahren? Fragen können Sie an Herrn Dr. Fornefeld unter [fornefeld@micus-duesseldorf.de](mailto:fornefeld@micus-duesseldorf.de) richten.

## 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 150 Landkreisen und Kommunen mit mehrere 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](mailto:info@micus-duesseldorf.de), [www.micus.de](http://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](http://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](mailto:info@micus-duesseldorf.de)