

## Erster Spatenstich zum Glasfaserausbau im Kreis Gütersloh (Nordrhein-Westfalen)

Im Kreis Gütersloh wurde mit der NGA-Erschließung der bislang unterversorgten Gebiete begonnen und so auch in ländlichen Räumen der Weg in die digitale Zukunft geebnet. Landrat Sven-Georg Adenauer begrüßte zum ersten Spatenstich am 25.04.2019 in Rheda-Wiedenbrück neben den beteiligten Bürgermeistern auch die Vertreter der Telekom, welche den Glasfaserausbau im Außenbereich nun in FTTC- und FTTB-Technologie umsetzen wird. Das von MICUS begleitete Förder- und Vergabeverfahren wird unter Einbeziehung von Bundes- und Landesmitteln sowie kommunalen Eigenanteilen Investitionen im zweistelligen Millionenbereich ermöglichen. Damit werden in den beteiligten Kommunen des Kreises Gütersloh nicht nur weiße Flecken geschlossen sondern auch gleichwertige Lebensverhältnisse gesichert.

Wir als MICUS begleiten sowohl den federführenden Zweckverband INFOKOM als auch den Kreis Gütersloh seit vielen Jahren bei der Fortentwicklung der Breitband- und Glasfaserstrategie und freuen uns, nun einen weiteren bedeutenden Schritt hin zur flächendeckenden Breitbanderschließung vermelden zu können.

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



Spatenstich in Rheda-Wiedenbrück an der Straßenecke Maaßfeld/Röckinghausener Straße: Vertreter aller Beteiligten trafen sich hier, wo die Bauarbeiten für den Glasfaserausbau in den Außenbereichen der acht beteiligten Kommunen beginnen. Foto: Kreis Gütersloh

## Erster Spatenstich zum geförderten Glasfaserausbau in der Stadt Wilsdruff (Sachsen)

Mit dem symbolischen Spatenstich am 12. März 2019 fiel der Startschuss für den geförderten Breitbandausbau in der Stadt Wilsdruff im Freistaat Sachsen. Rund 300 bislang unterversorgte Haushalte und Unternehmen in den weißen NGA-Flecken der Ortsteile Birkenhain, Helbigsdorf, Herzogswalde, Grumbach,



Mohorn, Grund und Blankenstein werden somit bis Ende 2020 zukunftsfähige Bandbreiten über direkte Glasfaseranschlüsse bis zum Haus erhalten.

Der Ausbau erfolgt über die Deutsche Telekom, welche sich im Vergabeverfahren gegen die Mitbewerber durchgesetzt hat und den Zuschlag für den Bau und den Betrieb des Netzes erhielt. Die Kosten für den Ausbau in den weißen NGA-Flecken, die sich in Wilsdruff auf rund 1,3 Mio. € belaufen, werden hierbei zu 100 % von Bund und Land gefördert. Ermöglicht wurde dies durch eine Anpassung der Landesrichtlinie Digitale Offensive Sachsen im Jahr 2018, die eine Übernahme des kommunalen Eigenanteils durch das Land Sachsen gewährt.

MICUS begleitete die Stadt Wilsdruff von Beginn an bei der Analyse der Versorgungslage, der Fördermittelakquise bis hin zum Vergabeverfahren zur Wahl eines geeigneten Netzbetreibers. Wir gratulieren der Stadt Wilsdruff zum begonnenen Ausbau in dem Förderprojekt, der einen wichtigen Schritt zur Stärkung des Wohn- und Wirtschaftsstandortes und zum flächendeckenden Glasfaserausbau im Stadtgebiet darstellt. Möchten Sie mehr erfahren? Fragen können Sie an Herrn Reinartz unter [reinartz@micus-duesseldorf.de](mailto:reinartz@micus-duesseldorf.de) richten.



Matthias Hälsig, Ralf Rother (Bürgermeister Wilsdruff), Alexander Reinartz (MICUS)

## Vertragsunterschrift zum Glasfaser-Ausbau in der Stadt Waldbröl (Nordrhein-Westfalen)

Startschuss für den geförderten Glasfaser-Ausbau in der Stadt Waldbröl: Am 29.03.2019 wurden im Foyer des neuen Langbaus der Stadt Waldbröl im Rahmen eines Pressetermins die Verträge für den flächendeckenden Glasfaserausbau unterschrieben. Neben dem Bürgermeister und dem Breitbandverantwortlichen der Stadt Waldbröl waren auch Vertreter der Deutschen Telekom und der MICUS Strategieberatung vor Ort. In Waldbröl freut man sich über Bundes- und Landeszuwendungen in Höhe von rund 3,4 Millionen €. Im Rahmen der nun anstehenden Ausbauphase werden durch die Telekom 743 Haushalte, 32 Unternehmen und acht öffentliche Einrichtungen/Schulen mittels Glasfaser angeschlossen.

Von dem Ausbau profitieren insbesondere die abgelegenen Außenbereiche, die bisher mit Bandbreiten von deutlich weniger als 30 Mbit/s vom schnellen Internet abgeschottet waren. In Zusammenarbeit mit MICUS ist es der Stadt Waldbröl zuvor gelungen, ein tragfähiges NGA-Entwicklungskonzept für die Außenbereiche zu erarbeiten und die notwendigen Fördermittel beim Bund und beim Land NRW zu akquirieren. Aus dem gemeinsam durchgeführten Vergabeverfahren ist das Angebot der Telekom als das wirtschaftlichste hervorgegangen. Nachdem die Tinte unter den Verträgen nun getrocknet ist, geht es in der nächsten Phase an die Feinplanungen für das Projektgebiet.

Auch in diesem Schritt werden die Stadt Waldbröl und MICUS ihre erfolgreiche Zusammenarbeit weiter fortsetzen und für einen möglichst reibungslosen Ausbau in den nächsten 24 Monaten sorgen. Denn auch in den Waldbröler Außenbereichen sollen zukünftig Glasfaseranschlüsse für Schulen, der Zugang zu modernen Kommunikations- und Unterhaltungsmedien sowie die Gewährleistung von Home-Office Arbeitsplätzen zur flächendeckenden Realität werden.

Wollen Sie mehr erfahren? Fragen können Sie an Herrn Mescheder unter [mescheder@micus-duesseldorf.de](mailto:mescheder@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)





Bei der Unterschrift in Waldbröl: Herr Peter Köster (Bürgermeister Waldbröl), Herr Stefan Mysliwicz (Telekom), Foto: Stadt Waldbröl

## FiberDays 19 – MICUS-Vortrag auf der BREKO Glasfasermesse jetzt als Film verfügbar

Der Vortrag von Geschäftsführer Dr. Martin Fornefeld: **Glasfaserausbau in der Fläche - Umweltverträglichkeit des Breitbandausbaus entlang öffentlicher Straßen** ist jetzt auch als Film verfügbar. Am 27. und 28. März fand mit den BREKO Fiberdays19 Deutschlands größte Glasfasermesse statt. Als langjähriges Mitglied des Branchenverbands war MICUS dort mit einem Infostand nebst stark frequentierter Studieneinlage und einem Vortrag von Geschäftsführer Dr. Martin Fornefeld vertreten.

Der Vortrag von Herrn Dr. Fornefeld beleuchtete die Umweltverträglichkeit des Glasfaserausbaus, speziell bei der Verlegung entlang öffentlicher Straßen. Strenge, unklare und regional variierende Umweltauflagen sind hier ein großes Hemmnis, das es zu überwinden gilt, um die gesteckten Ziele beim Breitbandausbau in der Fläche bundesweit zu erreichen. Fazit des Vortrags und Konsens unter allen Seminarteilnehmern war, dass hier ein Wandel hin zu einem einheitlichen und pragmatischen System an verbindlichen und rechtssicheren Vorgaben dringend geboten ist. Umweltschutz und zügiger Breitbandausbau können ohne Probleme in Einklang gebracht werden.

Ein Video des Vortrags sowie die Vortragsfolien zum Download finden Sie unter [www.micus.de](http://www.micus.de). Bei Fragen können Sie sich gerne an Herrn Dr. Fornefeld unter [fornefeld@micus-duesseldorf.de](mailto:fornefeld@micus-duesseldorf.de) wenden.

## Springer-Buch mit MICUS-Beitrag zu Stadtwerken im Glasfaserausbau erscheint im September

Im Springer Verlag erscheint im September 2019 die Veröffentlichung „Realisierung Utility 4.0 Band 2“ als Praxisbuch der digitalen Energiewirtschaft vom Vertrieb bis zu innovativen Energy Services. MICUS hat



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)



hier gemeinsam mit dem Kooperationspartner con|energy einen Beitrag zum Thema „Glasfaser als Geschäftsmodell für Stadtwerke – die Rolle von Stadtwerken beim Breitbandausbau“ geschrieben. In dem Beitrag geht es um neue Glasfaser-Geschäftsmodelle für Stadtwerke: Bei zurückgehenden Margen im Kerngeschäft ist zu überlegen, sich im Infrastrukturbereich breiter aufzustellen.

Die Nachfrage nach Glasfasererschließungen insbesondere im gewerblichen Bereich, aber auch in Schulen, Bildungseinrichtungen und Krankenhäusern ist sehr hoch. Die Bundesregierung fördert den Ausbau in allen Bereichen mit Milliardenförderungen. Welche Modelle zur Wahl stehen und wie die jeweilige Ausprägung sein kann, wird in diesem Artikel anhand von Beispielen beleuchtet. Siehe dazu:

Springer Verlag Band 1 <https://www.springer.com/de/book/9783658253318> sowie Band 2 <https://www.springer.com/de/book/9783658255886>. Parallel hat inzwischen bspw. auch Amazon unser Buchprojekt in die Vorankündigung aufgenommen

<https://www.amazon.de/Realisierung-Utility-4-0-Band-Energiewirtschaft/dp/3658253312> und <https://www.amazon.de/Realisierung-Utility-4-0-Band-Energiewirtschaft/dp/3658255889/>.

## 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](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)