



**we connect technology,
policy and finance**

The road to the glass fiber city - Lauchhammer, Germany
FTTH Conference 2018, Valencia
Heinz-Peter Labonte - Lausitzer Mediengruppe





Financing of Broadband Networks

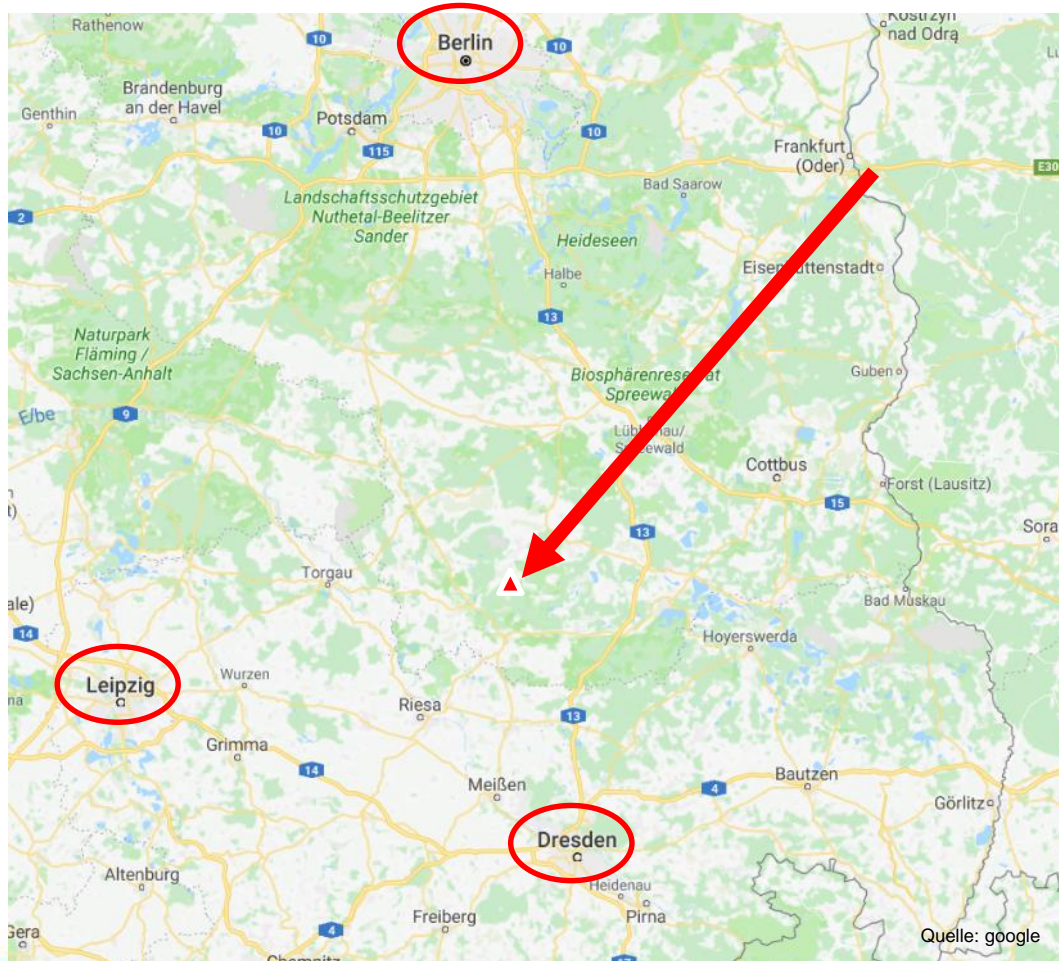


German Federal Government's IT Summit since 2012

- Co-Chair of 2014 Focus Group „Financing of Broadband Networks“ with the Result:
- Putting the “principle of subsidiarity” into reality,
- taking the opportunity to prove the effectiveness of President Juncker's European Investment Plans
- As follow up “The Lausitz Media Group” started a plan to roll out FTTB/H in rural German areas for less than Euro 1.500 per HP,
- including an interest rate of at least 5% for private investors in the time of zero interest rate policy by Mr. Draghi



IT Summit 2014: Pilot Project



- Participants of Germany's Federal IT-Summit believed: impossible!
- Instead: Proof of evidence
- Pilot Project developed/planned since 2011
- Projected, start building and marketing in 2015
- Penetration end of 2017: ~ 65%
- Finalist of Europ.Broadband Aw.



Pilot Project Grünewalde



Instead of spending tax payers money:

- Revitalisation of the „*principle of subsidiarity*” in German FTTH/B
- i.e: if something can be achieved by private initiative in same quality and price the government should save tax payers money and keep out;
- i.e: 4 out of 10 mm. German rural homes can be provided with FTTB/H and built for up to 1.500 €





Project Grünewalde-Lauchhammer



- Having proved this, the final document of the Federal IT summit 2014 integrated and published the concept
- Grünewalde-Lauchhammer was a honoured as finalist of the 2017 Award
- That proved Pres. Juncker's European Investment Plan's effectiveness in rural areas and for regional enterprises
- and its initiators take this given credit to multiply the Pilot Project from here on regional and national.





Perfect PR and Marketing



10. Oktober 2017 | 02:34 Uhr

Lauchhammeraner planen jetzt Breitband für Staupitz

Staupitz. Aller Voraussicht nach wird Staupitz der erste Ort im Landkreis Elbe-Elster, der durch eine regionale Firma rein privat mit Breitband erschlossen lässt. Nach Gesprächen mit Einwohnern und der Informationsveranstaltung mit Vertretern von 50 Haushalten sowie mit dem potenziellen Betreiber aus Lauchhammer ist Fred Wickfeld, ehrenamtlicher Bürgermeister der Gemeinde Staupitz, überzeugt, dass die Gemeinde diesen Schritt begrüßt.

17. November 2017 | 17:15 Uhr

Staupitz/Lauchhammer

Staupitz baut eventuell mit einer preisgekrönten Firma

Staupitz/Lauchhammer.

Die Staupitzer wollen nicht ewig auf den großen Telekommunikationsanbieter warten, sondern Glasfaser in alle Haushalte, die es wünschen, mit einem Unternehmen aus Lauchhammer verlegen. Im kommenden Frühjahr soll es losgehen. Dies könnte dann mit einer preisgekrönten Firma, der LKG Lauchhammer, geschehen. Denn diese ist in der Kategorie „Entwicklungskonzepte für den ländlichen Raum“ für den Europäischen Breitband-Award nominiert. Die Preise werden am Montag in Brüssel verliehen.

04. Dezember 2017 | 15:33 Uhr

Breitbandausbau

Superschnelles Internet in Kostebrau



Geschäftsführer Bernd Nitzschner von der LKG mbH.

Lauchhammer. Lausitzer Kabelbetriebsgesellschaft installiert modernes Glasfasernetz. red/rdh

Mit der Inbetriebnahme des Glasfasernetzpunktes hat die Gemeinde Kostebrau am 19. November auch für die Kostebrauer Bürger das modernste

Europäischer Breitband-Preis in Brüssel vergeben

Gratulation per Mail im Internet-Höchsttempo für Lauchhammer



Ich die dörflchen Ortstelle der Stadt Lauchhammer im Datennetz.

FOTO: rbb/Viewband/dpa

19. November 2017 | 19:27 Uhr

Lausitzer Unternehmen für Breitband-Preis nominiert

Kabelnetzbetreiber zeigt Riesen der Branche auf dem Land die Zähne



Um die ländlichen Ortstelle der Stadt Lauchhammer zu erschließen, sind über viele Kilometer Glasfaserkabel verlegt worden.

Vergrößern

Lauchhammer. Glasfaserstadt Lauchhammer steht Montag im Finale für den Europäischen Breitband-Preis. Von Kathleen Weser

rbb 24

FERNSEHEN

RADIO

MEDIATHEK

NACHRICHTEN

POLITIK

WIRTSCHAFT

KULTUR

SPORT

PANORAMA

GRÜNE W



Video: Brandenburg Aktuell | 23.01.2018 | Sascha Erler | Bild: Brandenburg Aktuell

Glasfaserausbau ohne Förderprogramme

Südbrandenburg besorgt sich selbst schnelles Internet

23.01.18 | 20:05 Uhr

Schnelles Internet - darauf warten im Süden Brandenburgs viele Haushalte vergeblich. Nun werden Kommunen selbst aktiv. Statt auf Förderprogramme zu warten, wenden sie sich an Firmen aus der Region. Die Wirtschaftlichkeit sichern die mit einem speziellen Kniff. Von Sascha Erler

Quellen: https://www.lr-online.de/lausitz/senftenberg/lausitzer-kabelnetzbetreiber-fuer-breitband-preis-nominiert_aid-6849345; https://www.lr-online.de/lausitz/senftenberg/superschnelles-internet-in-kostebrau_aid-6908754; https://www.lr-online.de/lausitz/senftenberg/lauchhammer-gewinnt-nicht-breitband-preis_aid-6855616; https://www.lr-online.de/lausitz/elsterwerda/staupitz-baut-eventuell-mit-einer-preisgekrönten-firma_aid-6846991; https://www.lr-online.de/lausitz/elsterwerda/lauchhammeraner-planen-jetzt-breitband-fuer-staupitz_aid-5376991; <https://www.rbb24.de/wirtschaft/beitrag/2018/01/schnelles-internet-suedbrandenburg-hilft-sich-selbst.html>



Next Steps – in the Region



- Grünewalde (600) followers:
- Schwarzheide (2.500)
- Ruhland (1.200)
- Staupitz (320)
- Frauendorf (180)
- Ortrand (1.500)
- Plessa (1.200)
- Grünewalde already initiated in adjoining villages 11.5 times investment of € 10.35 mm for 6.900 FTTB/H homes



Market and Competition



- Result: FttH Pilot-Projekt Grünewalde = 100 % FttH by LKG (since 2015)
- 96% privately financed
- Neighboring villages have no FTTH/B
- Instead of competing there for FTTB/H Deutsche Telekom improves 2018 its curbs (with the saved ~ 85 mm. EU-subsidies in Brandenburg?) for providing DSL- Vectoring (max. 100 Mbit/s) to overbuild Grünewalde's FTTH



New Kid in the FTTB/H Market



- **Nevertheless:** We love competition, even if its substantially subsidized by the government, state or even EU.
- **Our advantage:** Local companies are closer to the market, to the customers and their needs and demand.
- **As serial entrepreneurs the Partners of Mediagroup Lausitz have successfully started raising 500mm. €**
- to gain for the next future *as partner of communities and municipal utilities* at least 4% market share of the 10 mm. homes with low bandwidth in Germany, i.e. 400.000 private homes and B2B connected.



Conclusion



- **Final remarks:**
- The initiators are convinced that *„Looking for a helping hand it is better to look at the end of our own arm than to wait for any public subsidies“*
- Entrepreneurs, family offices and private equity are longing to overcome penalty interest rates and invest their money in doers instead of complicated bureaucratic procedures.

Thank you for your attention!

www.lausitzer-mediengruppe.de



Lausitzer Mediengruppe
worldwide connected – at home in “The Lausitz”!