

# The Clearing House „New Media in the Rural Areas” - Overview

[www.clearingstelle-bw.de](http://www.clearingstelle-bw.de)

## Members



**Akademie Ländlicher Raum  
Baden-Württemberg**  
(Academy for Rural Areas Baden-  
Württemberg)  
[www.laendlicher-raum.de](http://www.laendlicher-raum.de)



**Arbeitskreis Mediendörfer**  
(Working Group Media Villages)  
[www.mediendoerfer.de](http://www.mediendoerfer.de)



**Gemeindetag Baden-Württemberg**  
(Local Authorities Association Baden-  
Württemberg)  
[www.gemeindetag-bw.de](http://www.gemeindetag-bw.de)



**Landesanstalt für Kommunikation  
Baden-Württemberg (LFK)**  
(Office for Communication Baden-  
Württemberg)  
[www.lfk.de](http://www.lfk.de)



**Ministerium für Ernährung und Länd-  
lichen Raum Baden-Württemberg**  
(Ministry for Nutrition and Rural  
Areas Baden-Württemberg)  
[www.mlr.baden-wuerttemberg.de](http://www.mlr.baden-wuerttemberg.de)

## Der „Sternenfels Weg” zur Breitbandversorgung



## The „Sternenfels Way” for broadband supply



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG UND LÄNDLICHEN RAUM



Akademie  
Ländlicher Raum  
BADEN-WÜRTTEMBERG

## Der „Sternenfels Weg“ zur Breitbandversorgung

Die Gemeinde Sternenfels bestehend aus den Ortsteilen Sternenfels und Diefenbach wurde nur unzureichend mit DSL versorgt. Während der Ortsteil Sternenfels teilweise mit DSL versorgt war, bestand für den Ortsteil Diefenbach keine entsprechende Perspektive. Auslöser für das Modellprojekt war die Tatsache, dass sich ein weltweit agierendes Unternehmen mit über 200 Arbeitsplätzen in Diefenbach ansiedeln wollte, jedoch einen Glasfaseranschluss zur Grundvoraussetzung machte.

In Zusammenarbeit der Gemeinde und des Ministeriums für Ernährung und Ländlichen Raum wurde gemeinsam mit der Bodenseewasserversorgung und der IT der Sparkasse Pforzheim Calw ein Modellversuch entwickelt, der unter Nutzung der Strukturen von Bodenseewasserversorgung und der IT der Sparkasse den Anschluss des Unternehmens an das Glasfaser ermöglichte und gleichzeitig die Bürger von Diefenbach mit Funk-DSL versorgte.

Das Neue an diesem Modell besteht darin, dass unter Zuhilfenahme von vorhandenen Glasfaserstrukturen, die die Bodenseewasserversorgung hierfür öffnete, und des ergänzenden Aufbaus neuer Strukturen durch die IT der Sparkasse die Versorgung eines Gebietes möglich wurde, das mit den traditionellen Maßnahmen auf Jahre hinaus nicht hätte versorgt werden können.



## The „Sternenfels Way“ for broadband supply

The municipality Sternenfels consists of the districts Sternenfels and Diefenbach which have an insufficient DSL connection only. Whereas the district Sternenfels was partly supplied by DSL, the district Diefenbach had no chance at all. The trigger for this model project was the fact that a global company with more than 200 jobs wanted to establish itself in Diefenbach. The prerequisite for this, however, was a fiber optic connection.

In cooperation with the municipality and the Ministry for Nutrition and Rural Areas, a model project was developed together with the water supply company of the Lake Constance, the Bodenseewasserversorgung, and the IT department of the Sparkasse Pforzheim Calw. By using the structures of the Bodenseewasserversorgung and the knowledge of the IT department of the bank, it was possible to connect the company to the fiber optic network. At the same time, the citizens of Diefenbach could make use of a wireless DSL connection.

The innovation of this model was that existing fiber optic structures which the Bodenseewasserversorgung opened for this purpose were used together with new structures which were built by the IT department of the Sparkasse. Like this, it was possible to provide a highspeed connection to a complete area something that would not have been possible for years by using traditional measures.

Inauguration of the project by Peter Hauk  
Minister for Nutrition and Rural Areas Baden-Württemberg  
(May 26th, 2006)