

# m3connect stattet Landal Travemünde mit WiFi über Private-LTE aus – Hochmodernes Internet ohne Verkabelung

Mittels neuester Mobilfunk-Technik der m3connect erhält der Gästeservice bei Landal Travemünde ein großes Upgrade. Bis vor kurzem hatte Landal in seinem Ferienpark Schwierigkeiten damit, seinen Gästen einen stabilen Internetzugang zu bieten. Eine aufwändige und kostenintensive Verkabelung in jedem Ferienhaus wäre erforderlich gewesen, um eine ausreichend schnelle und zuverlässige Internetverbindung sicherzustellen. Mit der innovativen Mobilfunk-Technologie der m3connect konnte Landal diese kostenintensiven Baumaßnahmen vermeiden und ist nun in der Lage, seinen Gästen einen stabilen und unkomplizierten Zugang zum Internet zu ermöglichen, ohne dass eine aufwändige Verkabelung erforderlich ist. Mit dieser hochmodernen Lösung der m3connect konnte Landal seine Position als führender Ferienparkanbieter weiter stärken.

## Über Landal und die technischen Herausforderungen von Ferienparks

Die Ferienhäuser von Landal sind stilvoll eingerichtet und bieten ausreichend Platz für mehrere Personen. Von gemütlichen Holzhütten über Luxusvillen bis hin zu barrierefreien Ferienhäusern gibt es für jeden Geschmack und Bedarf eine passende Unterkunft. Viele der Ferienhäuser verfügen sogar über private Saunas, Whirlpools und Kamine, um den Gästen ein exklusives Urlaubserlebnis zu bieten.

Neben einer modernen Unterkunft und einem effizienten Service erwarten Besucher während ihres Aufenthalts im Ferienpark jedoch auch einen schnellen und zuverlässigen Inter-

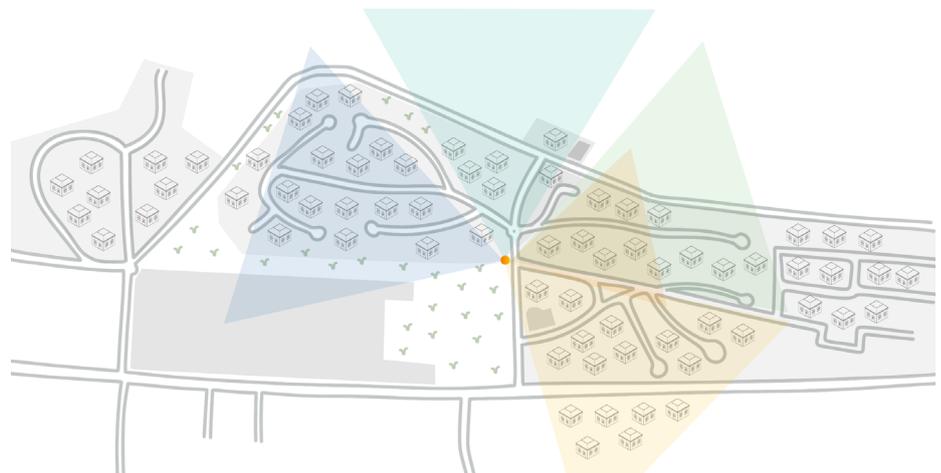
netzugang, um auch im Urlaub online sein zu können. Für Ferienparks und Campingplätze stellt dies häufig ein Problem dar, da diese meist ländlich liegen oder die Gebäude zu einer Zeit gebaut wurden, bei denen noch keine Weichen für die nötige technische Verkabelung gestellt wurden.

Dass Ferienparks ihren Gästen unter diesen Bedingungen kein stabiles Internet anbieten können, entwickelt sich insbesondere im digitalen Zeitalter zu einer enormen Herausforderung. Häufig müssen die Betreiber die schwachen Internetverbindungen in ihrem Park durch günstigere Mietpreise kompensieren, um das Angebot und den Aufenthalt für die Gäste weiterhin attraktiv zu gestalten. Alternativ bliebe noch der Weg, den Ferienpark und die Campingplätze mit neuen Verkabelungen auszustatten. Diese Option ist jedoch mit hohen Kosten, einem hohen Aufwand und Betriebsausfällen verbunden. Aus diesem Grund entschied sich der Betreiber, der Ferienhausspezialist Landal GreenParks, für ein Mobilfunk-

Campusnetz der m3connect, um ihren Gästen in kürzester Zeit einen zuverlässigen Internetzugang ohne aufwendige Verkabelung bereitzustellen.

## Die Lösung der m3connect: Privates Campusnetz

Die m3connect, die sich seit mehr als 20 Jahren als Technologieführer im Bereich WLAN und Ferienanlagen etabliert hat, hat ein maßgeschneidertes System entwickelt, das ohne Beeinträchtigung des Betriebs aufgebaut werden kann. Dieses System garantiert auch in Gebieten mit unzureichender Verkabelung und schwachem Mobilfunkempfang eine stabile und schnelle Internetverbindung. Die Lösung bietet durch ein privates Mobilfunknetz eine effektive Basis für eine flächendeckende WiFi-Versorgung und kann durch die kabellose Anbindung von mehreren WiFi Access Points problemlos Internet für jedes Ferienhaus und die Endgeräte der Kunden bereitstellen.



© m3connect  
Landal Travemünde Mobilfunk-Campusnetz Abdeckung

# m3connect stattet Landal Travemünde mit WiFi über Private-LTE aus – Hochmodernes Internet ohne Verkabelung

Das innovative System stellt für Betreiber von Ferienparks und Campingplätzen eine entlastende Lösung dar, um eine schnelle und stabile Internetanbindung für ihre Anlagen ohne hohe Kosten, lange Aufbauarbeiten und Einschränkungen im Betrieb zu schaffen – ganz unabhängig vom Vorhandensein oder der Qualität der Verkabelung.

## Campusnetz m3connect: Vorteile im Überblick:

- Einfache und günstige Internetanbindung für Ferienhäuser ohne Verlegung von Kabeln
- Frei nutzbare WiFi-Hotspots im gesamten Park
- Neueste Technologie: Eigenes (4G oder 5G) Mobilfunknetz für die WiFi Anbindung
- Anbindung von entfernteren Parkteilen möglich (Strandbar, Strandkorbverleih, Parkplätze, Spielplätze, Bergstationen u.v.m.)
- Flatrate ohne Volumenbegrenzung
- Unabhängigkeit von öffentlichen Mobilfunknetzen

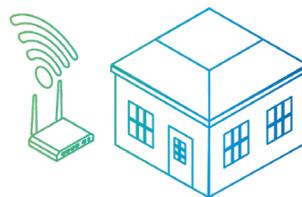
## Die Lösung der m3connect im Ferienpark Landal Travemünde und Novasol

Für die schnelle und zuverlässige Internetverbindung im Ferienpark hat die m3connect in Zusammenarbeit mit Landal verschiedene Maßnahmen ergriffen und die Häuser über ein privates LTE-Netz angebunden.

So wurden auf dem Milieuplatz insgesamt 4 LTE-Antennen auf einem neun

Meter hohen Mast installiert, um eine gute Netzabdeckung sicherzustellen. Die Anbindung der Internetleitung von der Rezeption zum Mast erfolgte über Richtfunk. Zusätzlich wurde die Rezeption mit Office-WLAN ausgestattet.

Um den Gästen einen mobilen und schnellen Internetzugang zu ermöglichen, wurde in jedem Haus ein pLTE Empfänger sowie ein WLAN Access Point installiert. Damit haben die Gäste in jedem Haus ihr eigenes Gäste WLAN, das jederzeit frei genutzt werden kann.



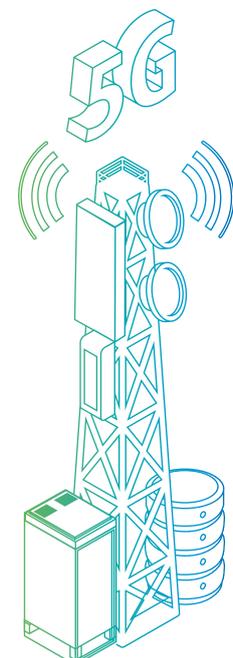
Mit eigener Anmeldung ist es durch das Roaming außerdem möglich, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung zu nutzen, während man durch den Park spaziert und sich außerhalb der Häuser befindet. Das Rechenzentrum befindet sich in einem Outdoor-Serverschrank direkt am Antennenmast. Die gesamte Installation erfolgte ohne störende Beeinträchtigung der Gäste im Park.

## Landal heute: Moderner Ferienpark mit Campusnetz der m3connect

Mit der Internetanbindung der m3connect können Gäste des Ferienparks nun kostenloses WLAN auf der Anlage nutzen und somit ein noch besseres Urlaubserlebnis genießen. Die zuverlässige und schnelle Übertragung von Nachrichten, die stö-

rungsfreie Nutzung von Social-Media sowie das Streaming von Filmen gehört bei Landal Travemünde heute zum neuen Standard, auf den weder Gäste noch Betreiber verzichten möchten.

Insbesondere im Hinblick auf die verschiedenen Formen des heutigen „Remote Work“, bei denen Arbeitnehmer ihre Arbeit von einem beliebigen Ort aus erledigen können, ist eine stabile Internetverbindung unerlässlich. Landal hat sich auf diese Veränderungen eingestellt und kann seinen Gästen nun eine zuverlässige Internetverbindung anbieten, mit der sie ihre Arbeit ohne Unterbrechungen erledigen können und gleichzeitig die Möglichkeit haben, sich zu erholen. Die Kombination aus produktiver Arbeit und Erholung in einem gemütlichen Umfeld macht Landal heute zu einem beliebten Ziel für Geschäftsreisende, die auf eine stabile Internetverbindung angewiesen sind.



# m3connect stattet Landal Travemünde mit WiFi über Private-LTE aus – Hochmodernes Internet ohne Verkabelung

## Über die Zusammenarbeit

Landal zufolge war für den Projekterfolg insbesondere der offene Austausch mit der m3connect entscheidend:

*„Es ist äußerst spannend und neu für uns, eine derart moderne Technologie hier im Park zu haben. Die Zusammenarbeit mit der m3connect war während des gesamten Zeitraums ein großer Gewinn für uns. Wir schätzen besonders den hervorragenden Austausch und die professionelle und transparente Beratung.“*  
– John Schotmann, Formular Manager Facility Landal GreenParks

Mit einer Fläche von 120.000m<sup>2</sup> und einer Datenmenge von 4TB pro Woche ist das Campusnetz der m3connect eines der größten und produktivsten Campusnetze in Deutschland. Campusnetze sollen in Zukunft jedoch nicht nur Ferienparks und Campingplätzen zugutekommen. Die Lösung lässt sich auch auf andere Flächen anwenden – so sollen sich neben Freizeitparks und Campingplätzen künftig auch Golfplätze, Festival-Gelände, Rennstrecken und weitere Anlagen über die einfache und vor allem kostensparende Lösung für stabiles Highspeed-Internet freuen.

**Sind Sie auf der Suche nach einem zuverlässigen und innovativen Partner für eine zukunftsfähige Vernetzung Ihrer Standorte? Dann sprechen Sie uns gerne an!**



m3connect GmbH

**Sascha Hoch**

Pascalstraße 18

52076 Aachen, Germany

Tel.: +49 241 980 986-118

s.hoch@m3connect.de

www.m3connect.de



## Vom WiFi-Pionier zum Marktführer

Seit 2001 hat sich m3connect zu einem der größten Wireless Internet Service Provider in Europa entwickelt – mit Niederlassungen in Aachen, Karlsruhe, München, San Francisco, den Vereinigten Arabischen Emiraten und Šibenik (Kroatien). Weltweit betreut m3connect rund 17.000 Standorte seiner Kunden in über 27 Ländern und erweitert als Vordenker von Cloud-Technologien seit mehr als 20 Jahren seine selbstentwickelte Plattform. Als Technologieführer stellt m3connect drahtlose Best-In-Class-Internet-Vernetzung mit flexiblem Design zur Verfügung. m3connect arbeitet mit State of the Art Technologien, wie WiFi, private LTE und 5G und kreiert innovative Softwarelösungen wie SD-WAN und diverse digitale Applikationen. Das Leistungsspektrum reicht von Digital Signage, Guest Infotainment Systeme, VoIP, VoD bis hin zu Location Based Services. m3connect ist Plattform-Entwickler und integriert seine Lösungen in die bestehenden Prozesse seiner Kunden.

