

# ANGACOM 2019

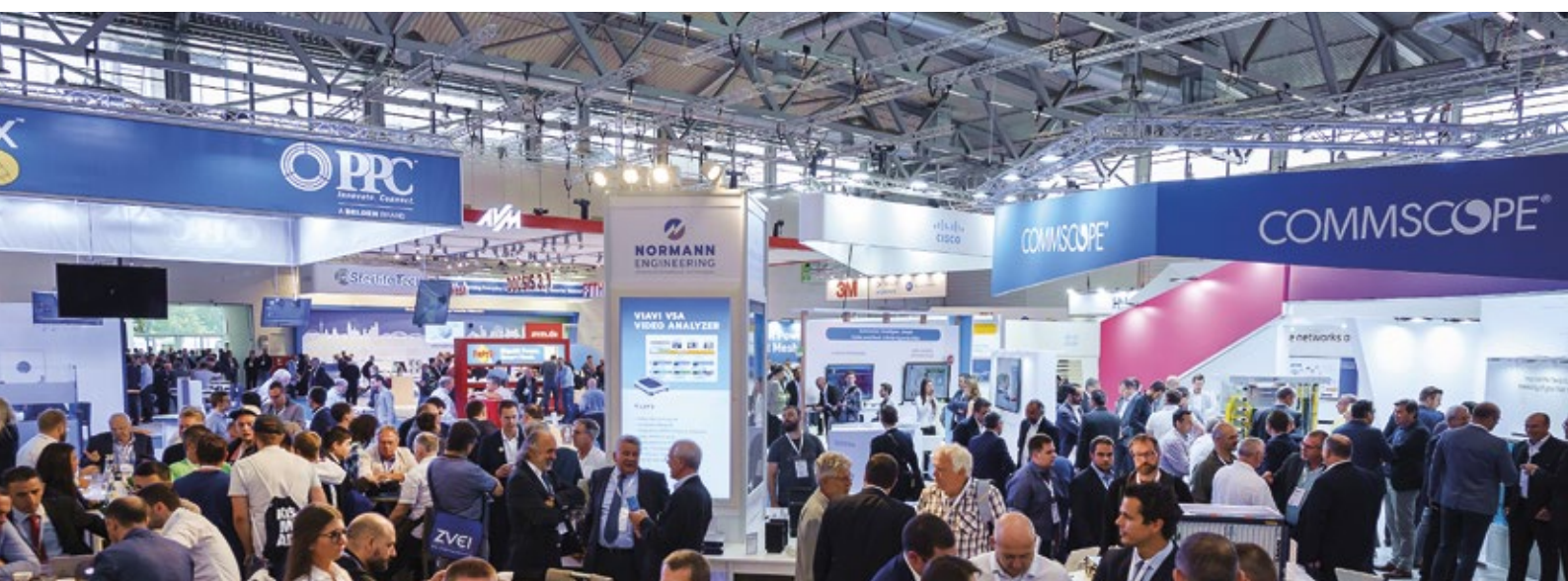
WHERE BROADBAND MEETS CONTENT

MIT  
BREITBANDTAG  
SMART  
CITY

**BREITBAND  
FERNSEHEN  
ONLINE**

## FACHMESSE & KONGRESS

- 4. - 6. Juni 2019
- Köln/Messegelände
- [www.angacom.de](http://www.angacom.de)



**500**  
AUSSTELLER

**21.700**  
TEILNEHMER

**47%**  
INTERNATIONAL

**78**  
LÄNDER

GIGABIT NETWORKS

INTERNET OF THINGS

SMART CITY

STREAMING

CLOUD TV

BIG DATA

5G

## ÜBER DIE ANGA COM

- Fachmesse und Kongress für Breitband, Fernsehen & Online
- Europas führende Business-Plattform für Breitband- und Contentanbieter
- 500 Aussteller und 21.700 Fachbesucher aus 78 Ländern im Jahr 2018
- Anteil internationaler Besucher von 47 Prozent

## BREITBANDTAG – SMART CITY

Am dritten Messtags, Donnerstag, 6. Juni 2019, veranstalten die ANGA COM, das Breitbandbüro des Bundes und der Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten (VATM) e. V. einen gemeinsamen „Breitbandtag – Smart City“.

Die Kongresspanels adressieren **politische, praktische, regulatorische und technische Themen des Breitbandausbaus**. Die Teilnahme am Breitbandtag ist bei vorheriger Online-Anmeldung komplett **kostenfrei**.

## SPONSOREN



NOKIA



unitymedia

- Conrad Albert, ProSiebenSat.1 Media
- Dr. Manuel Cubero, Vodafone Deutschland
- Carsten Schmidt, Sky Deutschland
- Lutz Schüler, Unitymedia
- Dr. Dirk Wössner, Deutsche Telekom


Moderation  
Claus Strunz, Journalist und Moderator



ANGA.COM 2018

Breitband- und Mediengipfel



<p><b>4. Juni 11:00</b></p>	<p><b>Copyright: Retransmission, IP and Direct Injection *</b>  <b>Petra Arts</b> Senior Manager Public Policy, Liberty Global  <b>Agnieszka Horak</b> Director of Legal and Public Affairs, ACT Association of Commercial Television in Europe  <b>Thomas Roukens</b> Director Regulatory Affairs, Telenet  <b>Stephanie Struppler</b> Senior Director Legal GSA, Discovery Communications  <b>Moderation: Prof. Dr. Stefan Sporn</b> Senior Vice President International Distribution, RTL International GmbH</p>	<p><b>11:00 – 12:00 Uhr   Raum 3</b></p> <p>in Kooperation mit:  </p>
<p><b>4. Juni 13:00</b></p>	<p><b>Big Data und Künstliche Intelligenz für TV- und Onlineangebote</b>  <b>Marcus Hartmann</b> Chief Data Officer, ProSiebenSat.1 Media SE  <b>Dr. Andrea Malgara</b> Geschäftsführer und Partner, Mediaplus Gruppe  <b>Robert Richter</b> EMEA Partnership Solutions Broadcast, Media &amp; Entertainment, Google  <b>Moderation: Dr. Alexander Henschel</b> Managing Director, goetzpartners Management Consultants GmbH</p>	<p><b>13:00 – 14:00 Uhr   Raum 3</b></p>
	<p><b>International Content Summit: Content Strategies for Broadband Networks, Satellite and OTT *</b>  <b>Thomas Christensen</b> CEO, Nordija A/S  <b>Jeroen Ghijsen</b> Founder &amp; CEO, Metrological  <b>Marc Antoine d’Halluin</b> Chairman of the Board, M7 Group SA  <b>Philippe Oliva</b> Executive Vice President of Sales and Products, Eutelsat  <b>Jean-Marc Racine</b> Chief Product Officer and General Manager of EMEAR, Synamedia  <b>Wilfried Urner</b> CEO, HD PLUS GmbH  <b>Christoph Vilanek</b> CEO, freenet AG  <b>Moderation: Dr. Jörn Krieger</b> Media Journalist</p>	<p><b>13:00 – 14:15 Uhr   Raum 1</b></p>
<p><b>4. Juni 15:00</b></p>	<p><b>International CTO Summit *</b>  <b>Colin Buechner</b> Managing Director Access Network, Liberty Global  <b>Michael Fränkle</b> Senior Vice President Networks &amp; CTO, TDC Group  <b>Elmar Grasser</b> CTO, Sunrise Communications AG  <b>Thomas Helbo</b> EVP, Fixed Technology, Tele2  <b>Gerhard Mack</b> CTO, Vodafone Deutschland  <b>Steve McCaffery</b> President International, ARRIS Group  <b>Axel Sihm</b> Managing Partner &amp; CEO, WILHELM SIHN JR. GmbH &amp; Co. KG (WISI)  <b>Moderation: Stuart Thomson</b> Editor, Digital TV Europe</p>	<p><b>15:00 – 16:15 Uhr   Raum 1</b></p>
	<p><b>Urheberrecht: Reformbedarf bei Weitersendung, Schiedsstelle und Staatsaufsicht</b>  <b>Jochen Berg</b> Abteilungsleiter Lizenzierung Sendung und Kabel, GEMA  <b>Dr. Peter Charissé</b> Geschäftsführer, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.  <b>Dr. Michael Müller</b> Chief Officer Distribution, Legal &amp; Regulatory, ProSiebenSat.1 Media SE  <b>Matthias Schmid</b> Referatsleiter Urheber- und Verlagsrecht, Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz  <b>Timo Seidel</b> Abteilungsleiter Legal Content, Procurement &amp; Technology, Vodafone Deutschland  <b>Moderation: Michael Schmittmann</b> Rechtsanwalt/Partner, Heuking Kühn Lüer Wojtek</p>	<p><b>15:00 – 16:00 Uhr   Raum 3</b></p>
	<p><b>Von Start-Ups lernen, mit Start-Ups kooperieren: Neue Unternehmenskulturen, neue Partnerschaften?</b>  <b>Dr. Niklas Brambring</b> CEO, Zattoo International AG  <b>Axel Menneking</b> Startup Incubation &amp; Venturing, Managing Director hub:raum Investment Fund, Deutsche Telekom AG  <b>Marc Schröder</b> Chief Strategy Officer, Mediengruppe RTL Deutschland  <b>Dr. Oliver Vesper</b> Geschäftsführer, SpotX Deutschland GmbH  <b>Andreas Westhoff</b> CEO, Smart Mobile Labs  <b>Moderation: Peter Kerckhoff</b> Leiter Content, Telekom Deutschland GmbH</p>	<p><b>15:00 – 16:00 Uhr   Raum 2</b></p>
<p><b>4. Juni 16:45</b></p>	<p><b>5G – Potenziale, Konzepte, Produkte</b>  <b>Volker Held</b> Head of 5G Market Development, Nokia  <b>Dr. Alexander Lautz</b> Senior Vice President 5G, Deutsche Telekom AG  <b>Guido Weissbrich</b> Bereichsleiter Network Planning, Vodafone Deutschland  <b>Moderation: Marc Ennemann</b> Partner Consulting and Head of Telecommunications, KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft</p>	<p><b>16:45 – 17:45 Uhr   Raum 1</b></p>
	<p><b>Medienstaatsvertrag und Plattformregulierung: Eine Zwischenbilanz</b>  <b>Carine Chardon</b> Leiterin Medienpolitik/Medienrecht, ZVEI e.V.  <b>Dr. Harald Flemming</b> Geschäftsführer, VAUNET – Verband Privater Medien e.V.  <b>Andreas Gerhardt</b> Director Distribution/Regulierung, Sport1 GmbH  <b>Andreas Hamann</b> Geschäftsstellenleiter, die medienanstalten  <b>Dr. Andrea Huber</b> Geschäftsführerin, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.  <b>Moderation: Torsten Zarges</b> Chefreporter, DWDL.de</p>	<p><b>16:45 – 17:45 Uhr   Raum 3</b></p>

<p><b>5. Juni</b> <b>10:00</b></p>	<p><b>Smart Home: Wie gelingt die Monetarisierung?</b></p> <p><b>Christian Constant</b> General Manager, European Operations, Plume  <b>Martin Czermin</b> Senior Vice President B2B und Wohnungswirtschaft, Unitymedia  <b>Olav Fritz</b> Manager Sales Provider, AVM  <b>Matthias Greve</b> Co-Founder, 320EAST GmbH  <b>Stefan Riedel</b> Chief Consumer Officer, Tele Columbus AG  <b>Guido Schwarzfeld</b> Leiter Produktmanagement und Vermarktungssteuerung B2C, CC Wohnungswirtschaft, Telekom Deutschland  <b>Moderation: Sebastian Artymiak</b> Leiter Public Affairs, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.</p>	<p><b>10:00 – 11:00 Uhr   Raum 1</b></p>
<p><b>5. Juni</b> <b>11:30</b></p>	<p><b>AppTV und OTT: Neue Plattformen auf dem Prüfstand</b></p> <p><b>Nicole Agudo Berbel</b> Chief Distribution Officer &amp; EVP Digital Publishing, ProSieben Sat.1 Media SE  <b>Thomas de Buhr</b> Executive Vice President, DAZN  <b>Dr. Holger Enßlin</b> Geschäftsführer Legal, Regulatory &amp; Distribution, Sky Deutschland  <b>Dr. Henning Stiegenroth</b> Senior Vice President Sport-Marketing, Telekom Deutschland  <b>Rolf Wierig</b> Vice President Entertainment Products Consumer, Vodafone Deutschland  <b>Moderation: Christian Meier</b> Medienredakteur, Welt N24 GmbH</p>	<p><b>11:30 – 12:30 Uhr   Raum 1</b></p>
	<p><b>ANGA International Keynotes *</b></p> <p>Die ANGA International Keynotes bieten Vorträge aus den Themenbereichen Breitband, Fernsehen und Online. Mit internationalem Fokus werden insbesondere innovative Aspekte aus den Bereichen Digitale Transformation, Internet of Things und Content adressiert.          Die Agenda der ANGA International Keynotes ist online verfügbar: <a href="http://www.angacom.de/kongress/programm.html">www.angacom.de/kongress/programm.html</a></p>	<p><b>11:30 – 14:00 Uhr   Raum 3</b></p>
<p><b>5. Juni</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>Mediengipfel: Streaming als Game Changer für Film und Fernsehen</b></p> <p><b>Conrad Albert</b> Stellvertretender Vorstandsvorsitzender, Group General Counsel, ProSiebenSat.1 Media SE  <b>Dr. Thomas Bellut</b> Intendant, ZDF  <b>Dr. Manuel Cubero</b> Chief Commercial Officer, Vodafone Deutschland / Vorstandsvorsitzender, Kabel Deutschland Holding AG  <b>Matthias Dang</b> Geschäftsführer Vermarktung, Technologie &amp; Daten, Mediengruppe RTL Deutschland  <b>Kathleen Finch</b> Chief Lifestyle Brands Officer, Discovery  <b>Dr. Christian Franckenstein</b> CEO, Bavaria Film GmbH  <b>Dr. Christoph Schneider</b> Geschäftsführer, Amazon Prime Video Germany  <b>Moderation: Thomas Lückerath</b> Chefredakteur, DWDL.de</p>	<p><b>13:00 – 14:15 Uhr   Raum 1</b></p>
<p><b>5. Juni</b> <b>15:00</b></p>	<p><b>Breitbandgipfel: Glasfaserausbau im Faktencheck</b></p> <p><b>Keynote: Thomas Braun</b> Präsident, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.  <b>Dr. Hannes Ametsreiter</b> CEO, Vodafone Deutschland  <b>Timm Degenhardt</b> CEO, Tele Columbus AG  <b>Timo von Lepel</b> Geschäftsführer, NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH  <b>Uwe Nickl</b> Geschäftsführer, Deutsche Glasfaser Holding GmbH  <b>Winni Rapp</b> CEO, Unitymedia  <b>Norbert Westfal</b> Sprecher der Geschäftsführung, EWE TEL GmbH und EWE Vertrieb GmbH  <b>Dr. Dirk Wössner</b> Vorstand Deutschland, Deutsche Telekom AG  <b>Moderation: Ina Karabas</b> Leiterin Journalismus Live, Handelsblatt</p>	<p><b>15:00 – 16:15 Uhr   Raum 1</b></p>
	<p><b>Personalized TV: Replay, Voice Control und Empfehlungssysteme</b></p> <p><b>Dr. Stefan Fuchs</b> Chief Marketing Officer, UPC Schweiz  <b>Peter Kerckhoff</b> Leiter Content, Telekom Deutschland GmbH  <b>Simin Lange</b> Senior Vice President Commercial Distribution, Sky Deutschland GmbH  <b>Andre Prahl</b> Bereichsleiter Programmverbreitung, CBC GmbH / Mediengruppe RTL Deutschland  <b>Timo Schneckenburger</b> Geschäftsführer Marketing und Vertrieb, HD PLUS GmbH  <b>Moderation: Carine Chardon</b> Geschäftsführerin, Deutsche TV-Plattform e.V.</p>	<p><b>15:00 – 16:00 Uhr   Raum 3</b></p> <p style="text-align: right;">in Kooperation mit:</p> 
<p><b>5. Juni</b> <b>16:45</b></p>	<p><b>Quo Vadis TV-Distribution: Switch-Off SD, All over IP und Streaming only?</b></p> <p><b>Nicole Agudo Berbel</b> Chief Distribution Officer &amp; EVP Digital Publishing, ProSieben Sat.1 Media SE  <b>Christian Heinkle</b> Managing Director, Evisio Germany GmbH (M7 Group SA)  <b>Christoph Mühleib</b> Geschäftsführer, ASTRA Deutschland GmbH  <b>Dr. Michael Rombach</b> ZDF-Produktionsdirektor  <b>Wolfgang Wagner</b> Direktor Produktion und Technik, WDR  <b>Moderation: Dr. Jörn Krieger</b> Medienfachjournalist</p>	<p><b>16:45 – 17:45 Uhr   Raum 3</b></p>
	<p><b>5G als Chance für lokale Betreiber und neue Marktteilnehmer</b></p> <p><b>Tim Brauckmüller</b> Geschäftsführer, Breitbandbüro des Bundes  <b>Dr. Hermann Rodler</b> Technischer Geschäftsführer, M-net Telekommunikations GmbH  <b>Dr. Marc Schütze</b> Vorstand, Drillisch Netz AG  <b>Theo Weirich</b> Geschäftsführer, wilhelm.tel GmbH  <b>Moderation: Wolfgang Heer</b> Geschäftsführer, BUGLAS Bundesverband Glasfaseranschluss e.V.</p>	<p><b>16:45 – 17:45 Uhr   Raum 1</b></p> <p style="text-align: right;">in Kooperation mit:</p> 





6. Juni 10:00	<b>Begrüßung</b> <span style="float: right;">10:00 – 10:15 Uhr   Raum 1</span> <b>Tim Brauckmüller</b> Geschäftsführer, Breitbandbüro des Bundes <b>Dr. Peter Charissé</b> Geschäftsführer, ANGA COM / ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V. <b>Jürgen Grützner</b> Geschäftsführer, VATM Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V.
6. Juni 10:15	<b>Eröffnungsdiskussion Breitbandtag: Smart City und 5G</b> <span style="float: right;">10:15 – 11:30 Uhr   Raum 1</span> <b>Dr. Christoph Clément</b> Mitglied der Geschäftsleitung, Vodafone Deutschland <b>Wolfgang Kopf</b> Leiter Zentralbereich Politik und Regulierung, Deutsche Telekom AG <b>Timo von Lepel</b> Geschäftsführer, NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH <b>Dr. Tobias Miethaner</b> Abteilungsleiter Digitale Gesellschaft im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur <b>Bernd Thielk</b> Geschäftsführer, willy.tel GmbH <b>Martin Witt</b> Vorstand, 1&1 Drillisch AG / Vorstandsvorsitzender, 1&1 Telecommunication SE <b>Moderation: Kerstin Stromberg-Mallmann</b> Moderatorin
6. Juni 12:00	<b>Best Practice Smart Cities</b> <span style="float: right;">12:00 – 13:00 Uhr   Raum 1</span> <b>Denise Nelkert</b> Referentin Digitale Modellregionen NRW, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen <b>Frans-Anton Vermast</b> Strategy Advisor & International Smart City Ambassador, Amsterdam Smart City <b>Moderation: Jürgen Grützner</b> Geschäftsführer, VATM Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V.
	<b>Schlüsselthema Tiefbau – Wie lösen wir den Engpass?</b> <span style="float: right;">12:00 – 13:00 Uhr   Raum 3</span> <b>Johannes Bisping</b> Geschäftsführer, Bisping & Bisping GmbH & Co. KG <b>Dr. Klaus Ritgen</b> Referent, Deutscher Landkreistag <b>Stefan Tiemann</b> Geschäftsführer, RFT kabel Brandenburg GmbH <b>Dr. Stephan Zimmermann</b> CTO, Deutsche Glasfaser Holding GmbH <b>Moderation: Christian Zieske</b> Stellvertretender Geschäftsführer, Breitbandbüro des Bundes
6. Juni 13:30	<b>Von Megabit zu Gigabit: Welche Breitbandförderung braucht das Land?</b> <span style="float: right;">13:30 – 14:30 Uhr   Raum 1</span> <b>Florian Braun MdL</b> Sprecher der CDU-Landtagsfraktion NRW für Digitalisierung und Innovation <b>Stephan Drescher</b> Geschäftsführer, envia TEL GmbH <b>Dr. Andrea Huber</b> Geschäftsführerin, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V. <b>Uwe Nickl</b> Geschäftsführer, Deutsche Glasfaser Holding GmbH <b>David Zimmer</b> Geschäftsführer, inexio <b>Moderation: Tim Brauckmüller</b> Geschäftsführer, Breitbandbüro des Bundes
	<b>5G – Potenziale für Smart City und Internet of Things</b> <span style="float: right;">13:30 – 14:30 Uhr   Raum 3</span> <b>Dr. Christoph Bach</b> CTO Service Providers, Ericsson GmbH <b>Gerhard Mack</b> CTO, Vodafone Deutschland <b>Jörn Schoof</b> Head of Broadband, E.ON SE / Geschäftsführer, e.discom Telekommunikation GmbH <b>Theo Weirich</b> Geschäftsführer, wilhelm.tel GmbH <b>Moderation: Sebastian Artymiak</b> Leiter Public Affairs, ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.
6. Juni 14:30	<b>Quo Vadis Regulierung: EU-Kodex, TKG-Novelle und Verbraucherrechte</b> <span style="float: right;">14:30 – 15:30 Uhr   Raum 1</span> <b>Jürgen Grützner</b> Geschäftsführer, VATM Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. <b>Rainer Helle</b> Vorsitzender des Länderarbeitskreises <b>Marcus Isermann</b> Leiter Politische Interessenvertretung Regulierung und Bundesländer, Deutsche Telekom AG <b>Dr. Stephan Korehnke</b> Bereichsleiter Regulatory Affairs, Vodafone Deutschland <b>Dr. Wolf Osthaus</b> Mitglied der Geschäftsleitung, Unitymedia <b>Moderation: Dr. Iris Henseler-Unger</b> Direktorin und Geschäftsführerin, WIK GmbH

Der Breitbandtag wird veranstaltet in Kooperation mit:

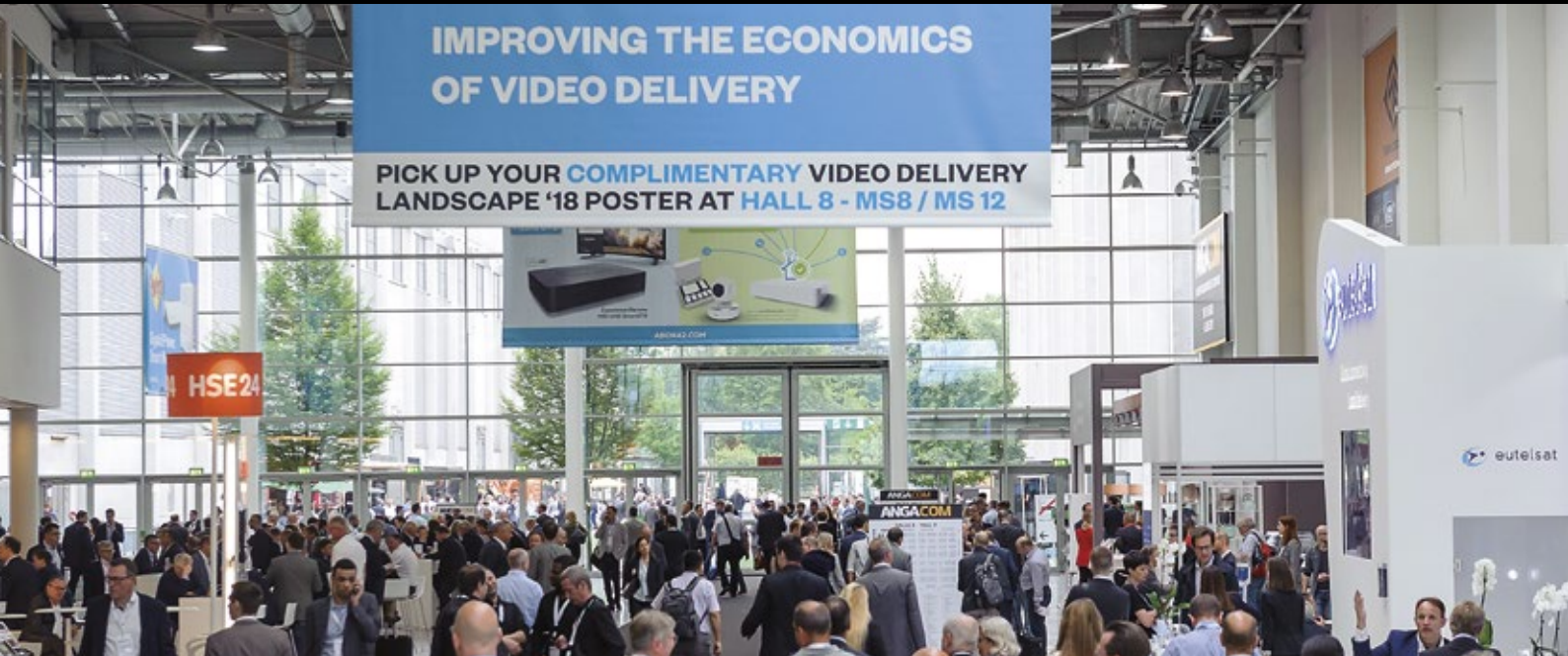


Für alle Konferenzveranstaltungen in Raum 1 gibt es eine deutsch/englische Simultanübersetzung.

\* Die gekennzeichneten Konferenzveranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

<p><b>4. Juni</b> <b>11:00</b></p>	<p><b>10 Gigabit and Beyond: Powering the Future of Cable*</b></p> <p><b>John T. Chapman</b> CTO Cable Access &amp; Fellow, Cisco</p> <p><b>Robert Ferreira</b> General Manager of Intel's Connected Home Strategy and Technology Office, Intel</p> <p>Moderation: <b>Mark Dzuban</b> President/CEO, ISBE</p>	<p><b>11:00 – 12:15 Uhr   Raum 1</b></p> <p><b>Frank Helleminck</b> Director Deployment, Vodafone</p> <p><b>Chris Lammers</b> EVP/COO, CableLabs</p> <p><b>Bill Warga</b> VP of Technology, Liberty Global</p> <p>in Kooperation mit: </p>
<p><b>4. Juni</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>PNM – The Multiple Layers of Network Maintenance, Management and Monetization*</b></p> <p>Managing End-to-End Complexity by using Workflow Automation</p> <p><b>Alon Bernstein</b> Distinguished Engineer, Cisco</p> <p>Maintenance of End-to-End Networks</p> <p><b>Brady Volpe</b> CEO and Founder, Volpe Firm</p> <p>Moderation: <b>Volker Belz</b> Partner, Goldmedia</p>	<p><b>11:00 – 12:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Cloud and Satellite Integration for Streaming Video &amp; Social Media*</p> <p>Eutelsat CIRRUS – Hybrid Satellite TV and OTT Delivery anytime, anywhere, on any screen</p> <p><b>Markus Fritz</b> Executive Vice President Commercial Development &amp; Strategic Partnerships, Eutelsat</p> <p>Video Services in the Cloud</p> <p><b>Dr. Frank Hoffmann</b> SVP Customer Experience and Strategy Video Solutions, SES</p> <p>Moderation: <b>Guy Bisson</b> Research Director, Ampere Analysis</p> <p>Creating an affordable End-to-End IP Chain for Media Broadcasting – anywhere</p> <p><b>Hans Massart</b> Market Director Broadcast, Newtec</p> <p>A Modern Approach to Connecting Great Content to Global Consumers</p> <p><b>Steve Oetegenn</b> President, Verimatrix</p>
<p><b>4. Juni</b> <b>16:30</b></p>	<p><b>DOCSIS®3.1: Best Practices from the Field*</b></p> <p>Gaining Network Performance the passive Way, with Distribution Passives</p> <p><b>Dr. Anders Moller-Larsen</b> Product Manager Coax, DKT</p> <p>Low Latency DOCSIS – Limits and its Value</p> <p><b>Jeff Leung</b> Senior Director of Product Management – Cable, Casa Systems</p> <p>Moderation: <b>Mark Dzuban</b> President/CEO, ISBE</p>	<p><b>13:00 – 14:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Silicon to Service: Leveraging Big Data through AI for the Provision of modern Home Services</p> <p><b>Bill McFarland</b> CTO, Plume</p> <p>Converting Network Data into Business Opportunities</p> <p><b>Mark Trudeau</b> CEO and Founder, OpenVault</p> <p><b>16:30 – 17:45 Uhr   Raum 2</b></p> <p>From the Field: Real Life Experiences with operational Aspects of vDAA</p> <p><b>Mike Gannon</b> Lead Solutions Architect, Nokia</p> <p>From WAN to LAN – DOCSIS 3.1 CPE Architecture Requirements</p> <p><b>Tim Kroll</b> Product Manager, AVM</p>
<p><b>4. Juni</b> <b>16:30</b></p>	<p><b>WiFi and 5G Access – The wireless Combination for the Future*</b></p> <p>WiFi ax and Mesh – Joint Forces to meet Gigabit Service Needs</p> <p><b>Henning Kroll</b> Product Manager, AVM</p> <p>Managed In-Home WiFi: Transforming WiFi from Headache to Opportunity for Operators</p> <p><b>Metin Taskin</b> CTO, AirTies</p> <p>Moderation: <b>Thomas Küpper</b> Scientific &amp; Technical Programme Officer, EU Commission</p>	<p><b>10:00 – 11:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>How a Multiservice 5G Core can capture new Revenue Opportunities and lower Operating Costs</p> <p><b>Gibson Ang</b> VP Technology, Casa Systems</p> <p>Lessons learned from deploying remotely managed residential WiFi Networks</p> <p><b>Dr. Gabor Molnar</b> Evangelist, Video Technology &amp; Science, Divitel</p>
<p><b>5. Juni</b> <b>10:00</b></p>	<p><b>10 Gigabit – Cable Today and Beyond*</b></p> <p>The right Solution for cost-effective Gigabit</p> <p><b>Dr. Tom van Caenegem</b> Senior Consultant, Bell Labs Consulting</p> <p>HFC Ethernet Overlay Networks</p> <p><b>Jörg Hellwig</b> CEO, Giax</p> <p>A modern Tale from the Field of low Latency and high Bandwidth Delivery in DOCSIS Networks</p> <p><b>Karsten Brauner</b> Product Management, WISI Communications</p> <p>Moderation: <b>Mike Thornton</b> Co-opted Member, SCTE International Ambassador, SCTE – Society for Broadband Professionals</p>	<p><b>11:45 – 13:00 Uhr   Raum 2</b></p> <p>MoCA: Multi-Giga Bit to the Home and throughout Home</p> <p><b>Dr. Zongliang Wu</b> CTO, Luster Teraband Photonics</p> <p>in Kooperation mit: </p>
<p><b>5. Juni</b> <b>11:45</b></p>	<p><b>RDK – Open Source: New Quality of Experience*</b></p> <p>An Open Source Platform for the Connected Home</p> <p><b>Steve Heeb</b> President and General Manager, RDK Management</p> <p>Cloud and Ground unite for the new Broadband Service Delivery Era</p> <p><b>Charles Cheevers</b> CTO Customer Premise Equipment, ARRIS</p> <p>Moderation: <b>Stuart Thomson</b> Editor, Digital TV Europe</p>	<p><b>13:30 – 14:45 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Speed Dating with Premium OTT and Regional Apps</p> <p><b>Albert Dahan</b> CTO and Co-Founder, Metrological</p> <p>New Services and QoS for Customers based on the RDK Platform</p> <p><b>Alex Ball</b> Director of Connectivity Software, Liberty Global</p>

<p><b>5. Juni</b> <b>15:00</b></p>	<p><b>Future proofing your Network – Fiber Optics and more *</b></p> <p>Scalable and dynamically reconfigurable IP/Optical Cable Networks  <b>Dr. Ben Tang</b> DMTS and Principal, Bell Labs Consulting</p> <p>Coherent Optics Impact on Cable's Network Evolution  <b>Dr. Alberto Campos</b> Fellow, CableLabs</p> <p>10 Gig DAA and SDN/NFV Strategies supporting new Bandwidth Horizons  <b>Hossam Salib</b> VP Cable &amp; Wireless Strategy, ADTRAN</p> <p>Moderation: <b>Edward Fitzgerald</b> Entrepreneurial Technologist</p>	<p><b>15:00 – 16:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Smashing together Next Gen HFC Architectures and small Cells  <b>Kevin Bourg</b> Director, Optical Network Architect, Corning Optical Communications</p>
<p><b>5. Juni</b> <b>16:45</b></p>	<p><b>Cyber Security &amp; Safety: Prepare your Network and protect your Customer *</b></p> <p>Security for today's Digital Economy: Multi-dimensional, insight-driven and network-based  <b>Roland Thienpont</b> Director, Product Marketing for IP, Nokia Deepfield</p> <p>Cyber Security for Operators, Broadcasters, and Suppliers: Key Areas of Focus  <b>Marcel Mangel</b> Managing Director of Cyber Security, Eurofins Digital Testing Cyber Security Division</p> <p>Moderation: <b>Dominik Röske</b> Telecommunications and Postal Law, Federal Ministry for Economic Affairs and Energy</p>	<p><b>16:45 – 18:00 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Using collective Intelligence to combat Piracy – and generate new Revenues  <b>Orly Amsalem</b> Product Manager Security, Synamedia</p> <p>Affected – Think offensively, develop a Strategy and secure the Cable Network Experience  <b>Steve Harris</b> Executive Director, Education and L&amp;D Sales, ISBE</p>
<p><b>6. Juni</b> <b>10:00</b></p>	<p><b>Video Delivery from the Cloud to the Consumer – What happens on the last Mile? *</b></p> <p>Opportunities and Challenges of OTT  <b>Fabian Birgfeld</b> Managing Director &amp; Co-Founder, W12 Studios</p> <p>Targeting True QoE for MSOs: End-to-End Monitoring and unifying Metrics to maximize Viewer Experiences  <b>Prof. Zhou Wang</b> Chief Science Officer, SSIMWAVE</p> <p>Moderation &amp; Kick-off: <b>Simon Murray</b> Principal Analyst, Digital TV Research</p>	<p><b>10:00 – 11:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Bringing the Power of automated ABR Video Optimization to live/linear Workflows  <b>Elke Hungenaert</b> Director of Product Management, Synamedia</p> <p>Beyond Personalized TV – Personalized Pixels and Audio Streams  <b>Charles Cheevers</b> CTO Customer Premise Equipment, ARRIS</p>
<p><b>6. Juni</b> <b>11:30</b></p>	<p><b>Why are Operators moving to Network Virtualization? *</b></p> <p>Using AI / ML for Intelligent Network Management  <b>Thuy Nguyen</b> Director of Fixed Networks, Intel</p> <p>Self-Healing Network – a Dream comes true  <b>Tal Laufer</b> Director Product Line Manager, ARRIS</p> <p>Moderation: <b>Alan Breznick</b> Cable/Video Practice Leader, Light Reading</p>	<p><b>11:30 – 12:45 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Total Cost of Ownership benefits of moving to vCCA  <b>Peter Wolff</b> VP Wireline Product Management, Casa Systems</p> <p>Considerations for NFV in the Access Network  <b>Bartlomiej Lewicz</b> Access Network Innovation System &amp; Solutions Architect, Liberty Global</p>
<p><b>6. Juni</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>Leveraging DOCSIS 3.1 to Maximize Network Security ISBE Speed Boot Camp *</b></p> <p><b>Steve Harris</b> ISBE Executive Director, Education &amp; L&amp;D Sales, ISBE</p> <p><b>Dr. Alexander C. Adams</b> ISBE European Representative</p>	<p><b>11:30 – 12:45 Uhr   Raum 4</b></p> <p>eine Veranstaltung von: <b>ISBE</b></p>
<p><b>6. Juni</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>Modern HFC Infrastructures for the 10 Gigabit Era *</b></p> <p>RPHY CIN Architectures for Digital HFC  <b>Luis Martins</b> Head of Cable Access, EMEAR Global SP, Cisco</p> <p>Navigating the HFC Network Migration Maze into the 2020 Decade  <b>Dr. Ayham Al-Banna</b> Engineering Fellow, CTO-Office Network Solutions, ARRIS</p> <p>Moderation &amp; Kick-off: <b>Christian Till</b> Application Engineer, EXFO</p>	<p><b>13:00 – 14:15 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Full Duplex DOCSIS over European Networks  <b>Arttu Purmonen</b> Vice President, Teleste</p> <p>Remote PHY and Virtualization Deployment Experiences  <b>Asaf Matatyaou</b> VP Solutions and Product Management, Cable Edge Business, Harmonic</p>
<p><b>6. Juni</b> <b>14:30</b></p>	<p><b>Migration to Fiber enables new Business Opportunities *</b></p> <p>FTTH Deployment across Europe – Facts and Figures  <b>Erzsebet Fitori</b> Director General, FTTH Council Europe</p> <p>WDM Strategies for Distributed Access Architectures  <b>Rudy Musschebroeck</b> Director Market Development, CommScope</p> <p>Moderation: <b>Hansjörg Pätz</b> Founder, HSB media</p>	<p><b>14:30 – 15:45 Uhr   Raum 2</b></p> <p>Great Wires make great Wireless: How R-PHY unlocks 5G Markets for Cable  <b>David Hering</b> Senior Product Line Manager, Viavi</p> <p>Evolution of the testing Needs in a constant evolving Network  <b>Mike Venter</b> VP of Optical Product Development, VeEX</p>



## ORT

Koelnmesse  
Hallen 7 & 8 und Congress-Centrum Nord  
Messeplatz · Besucherparkplatz: P21  
50679 Köln · Deutschland

## ÖFFNUNGSZEITEN

**Dienstag, 4. Juni 2019**  
9:00 Uhr bis 18:00 Uhr

**Mittwoch, 5. Juni 2019**  
9:00 Uhr bis 18:00 Uhr

**Donnerstag, 6. Juni 2019**  
9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

## EINTRITTSPREISE

**Ausstellung** ..... 22,- €  
Dauerkarte für den Besuch der Ausstellung, inklusive Breitbandtag am 6. Juni 2019, Online-Sonderpreis (Kassenpreis vor Ort 35,- €)

**Kongress** ..... 220,- €  
Dauerkarte für den gesamten Kongress und die Ausstellung

**Kongress und ANGA COM Night** ..... 290,- €  
Dauerkarte für den gesamten Kongress, die Ausstellung und die ANGA COM Night am 4. Juni 2019

**Executive Ticket** ..... 790,- €  
Dauerkarte für den gesamten Kongress, die Ausstellung, Presse- & VIP-Lounge, ANGA COM Night am 4. Juni 2019 und Führung im Kölner Dom am 5. Juni 2019

**Kongress Programmteil Technik** ..... 100,- €  
Dauerkarte für den Programmteil Technik und die Ausstellung

**Tageskarte Breitbandtag 6. Juni 2019** ..... **Kostenfrei**  
Kostenfreie Tageskarte für den Kongress und die Ausstellung am 6. Juni 2019, nur online buchbar

**JETZT ONLINE ANMELDEN: [www.angacom.de](http://www.angacom.de)**

# ANGA COM NIGHT

**Dienstag, 4. Juni 2019**

Relax · Socialize · Enjoy! 