

Presseinformation

TV/AV » Sehbehindertentag 2019

Sehbehindertentag 2019: Samsung Electronics setzt Zeichen für Inklusion und gesellschaftliche Teilhabe

Menschen mit Einschränkungen können dank assistiver und intelligenter Technologien ohne fremde Hilfe Samsung Smart TVs nutzen

- Experten und Menschen mit Behinderung testen smarte TV-Funktionen für digitale Teilhabe und Barrierefreiheit
- Exklusiver [Livestream](#) zum „Tag der Menschen mit Sehbehinderung“ am 6. Juni, 11:00 Uhr aus dem [Samsung Showcase](#)
- Offener Dialog mit Vertretern des Deutschen Blinden- und Sehbehindertenverbandes e.V. und Initiativen, um Innovationen für Menschen mit Behinderungen voranzutreiben

Schwalbach/Ts. – 05. Juni 2019 – Am 6. Juni 2019 ist Sehbehindertentag, ein nationaler Aktionstag in Deutschland, um auf die Belange von Menschen mit Sehbehinderung aufmerksam zu machen. Zu diesem Anlass setzt Samsung Electronics ein Zeichen für Barrierefreiheit, sensibilisiert für das Motto „Fernsehen für alle“ und stellt in einem barrierefreien [YouTube-Livestream](#) (6. Juni, 11 Uhr) gemeinsam mit Experten assistive Funktionen seiner aktuellen Smart TVs vor. Um gleichberechtigten Zugang für Menschen mit den unterschiedlichsten Fähigkeiten zu bieten, hat Samsung es sich weltweit zum Ziel gesetzt, die Entwicklung von technologischen Lösungen für mehr Teilhabe voranzutreiben und damit den Alltag von Menschen mit Behinderung einfacher zu machen.

Samsung steht für die Innovation smarterer Technologien für alle Teile der Gesellschaft. Daraus entsteht eine Verantwortung, die das Unternehmen gerne wahrnimmt. Etwa 1,2 Millionen sehbehinderte und blinde Menschen¹ und 253.000 Menschen mit Hörbehinderung leben in Deutschland² – die Dunkelziffer ist weitaus höher. Fast 80 Prozent der Befragten einer repräsentativen Umfrage des Meinungsinstitutes Civey glauben zudem, dass Technologie maßgeblich dabei hilft, Menschen mit Behinderung an der Gesellschaft besser teilhaben zu lassen.³

„Smarte Technologien wie Künstliche Intelligenz oder Spracherkennung, das Internet und mobile

Geräte ermöglichen gesellschaftlichen Gruppen mit speziellen Bedürfnissen entscheidende Verbesserungen in ihrer Lebensqualität und tragen zu mehr Selbstbestimmtheit bei“, sagt Mike Henkelmann, Director Marketing TV/AV Samsung Electronics GmbH. „Der Anspruch an jedes Produkt von Samsung ist daher, einen Zugang für alle zu gewährleisten und das Nutzererlebnis so barrierefrei wie möglich zu gestalten. Dazu ist uns die Expertise von Menschen mit Einschränkungen über alle Altersklassen hinweg sehr wichtig.“

Fernsehen für alle: Samsung Smart TVs erleichtern Zugang zu breitem Inhaltsangebot

Anlässlich des Sehbehindertentags 2019 hat Samsung fünf assistive Funktionen seiner aktuellen Smart TVs von Experten mit unterschiedlichen Beeinträchtigungen testen lassen. Die verschiedenen intelligenten Hilfen sollen Menschen mit Behinderungen dabei unterstützen, das umfangreiche Inhaltsangebot von modernen Fernsehgeräten zu nutzen. Ausführliche Informationen präsentiert Samsung am 6. Juni ab 11:00 Uhr in Zusammenarbeit mit Experten und Verbänden in einem [exklusiven barrierefreien Livestream auf dem Samsung Deutschland YouTube-Kanal](#). Moderiert wird die Übertragung von Journalist Daniel Bröckerhoff.

Die assistiven Funktionen in der Übersicht:

- Der **Voice Guide** richtet sich an Menschen mit Sehbehinderung, liest Bildschirmtext vor und liefert Sprach-Feedback über Lautstärke, Kanal und Programminformationen. In individuell gewählter Stimmlage und Klangfarbe kann jedes Menü des Fernsehers vorgetragen werden.
- **Gebärdensprache-Zoom:** In Livesendungen wird gesprochener Text häufig in Echtzeit in Gebärdensprache übersetzt. Die Dolmetscher sind dabei jedoch oft nur in einem kleinen Bildausschnitt zu sehen. Mit dem Gebärdensprache-Zoom können Menschen mit Hörbehinderung sich diesen Bildbereich jetzt bei Bedarf gezielt vergrößern.
- **Mehrfach-Audioausgabe:** Falls ein Familienmitglied an einer Hörschwäche leidet und den TV-Ton über seine eigenen Kopfhörer hören muss, ist das über die Multi-Audioausgabe per Bluetooth problemlos möglich. Die Lautstärke von Kopfhörer und TV-Lautsprecher lässt sich unabhängig voneinander steuern.
- Die **SeeColors App** ermöglicht es Menschen, die unter Farbfehlsichtigkeit (oder umgangssprachlich Farbenblindheit) leiden, auf Samsung QLED ein für sie breiteres Spektrum an Farben wahrzunehmen als bisher. Für derartige Sehstörungen gibt es keine Therapie, deshalb setzt Samsung sich dafür ein, das TV-Erlebnis betroffener Personen mit einer neuen App zu verbessern. Mit dieser können Nutzer die Art und den Grad ihrer Farbsehstörung identifizieren und die Farbeinstellungen ihres QLED kalibrieren. Die App ist auf Samsung Smart TVs und im Google Play Store erhältlich und kann auch über alle aktuellen Galaxy Smartphone-Modelle genutzt werden, sofern Sie mit dem QLED im gleichen WLAN-Netz verbunden sind.
- **Die Sprachsteuerung mit Bixby** ist für Menschen, die beispielsweise ihre Hände nicht einsetzen können, eine große Hilfe bei der Bedienung ihres TVs. Der KI-basierte Assistent Bixby ermöglicht die Steuerung des Smart TV durch die Stimme. Bei entsprechender Konfiguration kann man den Fernseher per Sprachsteuerung einschalten und beispielsweise Apps öffnen, durch die TV-Kanäle zappen, die Lautstärke einstellen und nach Inhalten im Internet suchen – die Fernbedienung kann liegen bleiben, der Fernseher hört aufs Wort!

„Für barrierefreies Fernsehen ist vor allem Spracherkennung ein großer Schritt. Besonders als integrierte Funktion im Smart TV: Wenn ich auf meinem Samsung Fernseher den virtuellen Assistenten Bixby aktiviere, kann ich den Smart TV fast vollständig mit meiner Stimme steuern. Ich kann fernsehen, im Internet surfen und zocken, ohne fremde Hilfe in Anspruch zu nehmen“, sagt Dennis Winkens. „Diese Barrierefreiheit gab es früher nicht. Für mich bedeutet digitale Teilhabe auf jeden Fall so ein bisschen das Tor zur Welt.“ Dennis Winkens arbeitet als Online-Redakteur für eine Firma in Remscheid und ist leidenschaftlicher Gamer. Er ist Tetraplegiker, lebt also mit einer Form von Querschnittslähmung.

Samsung sucht Dialog mit Verbänden und Initiativen für barrierefreie Lösungen der Zukunft

Um dem Anspruch gerecht zu werden, Technologien für alle Menschen zugänglich zu machen, entwickelt Samsung smarte Geräte, die möglichst jeden an den neuesten Innovationen teilhaben lassen. Das Unternehmen arbeitet dabei eng mit Menschen mit Beeinträchtigungen jeder Art zusammen und beteiligt sie intensiv an der Erforschung technologischer Lösungen für mehr Teilhabe. Diese nutzerzentrierte Philosophie liegt allen Produkten von Samsung zugrunde.

Vor diesem Hintergrund sucht Samsung anlässlich des Sehbehindertenages nicht nur den Dialog mit Menschen mit Behinderung, sondern auch mit Partnern, Verbänden, Aktivisten und Initiativen – darunter die Sozialhelden-Offensive „TV für Alle“ sowie der Deutsche Blinden- und Sehbehindertenverband e.V. und Vertreter der Deutschen Gesellschaft der Hörbehinderten - Selbsthilfe und Fachverbände e.V.. Für den Herbst plant Samsung Electronics zudem einen Hackathon mit Entwicklern, Start-ups und Partnern, um Ideen für mehr Barrierefreiheit und Teilhabe zu fördern.

„Wir begrüßen es, wenn Unternehmen die Barrierefreiheit ihrer Produkte nicht nur im Fokus haben, sondern diese auch öffentlich thematisieren und bei der Weiterentwicklung behinderte Menschen einbeziehen“, kommentiert Hilke Groenewold, Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband (DBSV).

Weitere Informationen zu allen barrierefreien Funktionen von Samsung Smart TVs finden Sie ab sofort auf einer eigens entwickelten Plattform unter <https://www.samsung.com/de/explore/productivity/accessibility/>

¹ Prof. Bernd Bertram: Blindheit und Sehbehinderung in Deutschland: Ursachen und Häufigkeit, veröffentlicht in "Der Augenarzt", 39. Jahrgang, 6. Heft, Dezember 2005), DBSV: <https://www.dbsv.org/zahlen-fakten.html#who-zahlen>

² Im Jahr 2017. Statistisches Bundesamt, Statista 2019. Da keine Meldepflicht bei Schwerbehinderungen besteht, wird davon ausgegangen, dass die reale Anzahl der betroffenen Personen in Deutschland höher liegt.

³ Civey-Umfrage unter 95.712 Teilnehmern, davon 3.068 Betroffene (Stand: 29.05.2019).

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

Samsung Electronics GmbH
Emmi Dushi
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
E.Dushi@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Samsung TV, Audio, Video
Faktor 3 AG
Bettina Jönsson / Tim Zeige
Kattunbleiche 35
22041 Hamburg
040 / 679446 - 6325
Samsung.av@faktor3.de