



«Be Original.» Erfolgsgeschichten.
Einzigartige Lösungen, Ideen und Unternehmen.

Innovation für die Baubranche

Schielicke Bau und Sharp setzen auf Technologie, die begeistert

Die Besprechungsräume und Büros des Brandenburger Bauunternehmens Schielicke sind ein imposanter Anblick: Als Kunstliebhaber hat Firmeninhaber Thomas Schielicke ein Auge für Farben, Formen und gutes Design. Dabei sind die Räumlichkeiten von Schielicke Bau nicht nur optisch ansprechend, sie sind auch mit innovativen Lösungen von Sharp ausgestattet, die das Unternehmen zu einem Branchenvorreiter in Sachen Digitalisierung machen: Hochauflösende Video-Walls und interaktive Displays werden mit unternehmenseigenen, fortschrittlichen Technologien zur Baustellenvisualisierung kombiniert. Das sorgt für eine integrative, effiziente Zusammenarbeit bei Bauprojekten, die sich so deutlich schneller und kostengünstiger umsetzen lassen. Zahlreiche weitere Lösungen für verbessertes Informationsmanagement sowie für ergonomisches Arbeiten sind zusätzliche Bausteine, die Schielicke im Geschäftsalltag optimal unterstützen.

sharp.de | [#SharpBeOriginal](https://twitter.com/SharpBeOriginal)

SHARP
Be Original.



Die Schielicke Bau Unternehmensgruppe aus Beelitz in Potsdam-Mittelmark ist ein erfolgreiches Familienunternehmen in fünfter Generation. Gegründet im Jahr 1905 steht es aktuell unter Führung von Benjamin und Thomas Schielicke als Co-Geschäftsführer und zählt insgesamt 107 Mitarbeitende. Die Gruppe ist deutschlandweit tätig, mit einem besonderen Fokus auf die Regionen Brandenburg und Berlin. Der Schwerpunkt liegt auf der Erschließung und dem Bau von Straßen, Wegen und Plätzen sowie von Hallen und Märkten. Die Unternehmensgruppe realisiert Projekte von der Konzeption über die Entwicklung bis hin zur Ausführung. Weitere Fokusbereiche sind die Baugrubenerstellung, Abriss sowie Baufeldfreimachung.

Angesichts des hohen Kostendrucks innerhalb der Baubranche sind Effizienz und moderne Projektrealisierung für Schielicke besonders wichtig. Unter anderem fokussiert sich die Gruppe daher auf den Einsatz modernster Technik. Dazu zählen Hybrid-Bagger auf GPS-Basis, intelligente Maschinensteuerung, Vermessungstechnik auf Laser- und Drohnenbasis und die Nutzung erneuerbarer Energieformen.

Die Vision: Innovative Meetings, verbesserte Zusammenarbeit und Produktivität

Eines der Hauptziele von Schielicke vor knapp fünf Jahren war es, „die Baustelle virtuell ins Büro“ zu holen: Kunden sollten in Meetings in modernen Konferenzräumen die Möglichkeit haben, Baustellen virtuell zu besichtigen und die Projekte gemeinsam möglichst effizient zu planen. Um das Vorhaben umzusetzen, benötigte das Unternehmen neben den eigenen

Technologien vor allem moderne Displays zur Visualisierung und Kollaboration. „Es ging darum, die Baubesprechungen und damit auch die Umsetzung von Bauprojekten insgesamt schneller und kostengünstiger voranzubringen“, so Firmeninhaber Thomas Schielicke. „Zudem war es uns wichtig, unsere Kunden mithilfe dieses innovativen Ansatzes besser abzuholen und so von Anfang an für das Projekt zu begeistern.“ Ein weiteres Anliegen von Schielicke bestand darin, die unternehmensinterne Zusammenarbeit zwischen den Teams zu fördern und damit die Produktivität und das Wohlbefinden der Mitarbeitenden zu erhöhen.

„My Integrated Office“-Konzept von Sharp überzeugt

Auf der Suche nach einem Anbieter, dessen Portfolio sämtliche benötigten Produkte und Dienstleistungen abdeckt, fiel die Wahl schnell auf Sharp. Zum Einen bestand hier bereits eine vertrauensvolle Partnerschaft, die vor einigen Jahren mit der Bestellung diverser Multifunktionsgeräte begann. Zum Anderen konnte Sharp mit seinem ganzheitlichen „My Integrated Office“-Lösungskonzept, das eine breite Palette an Bürotechnologien und -einrichtungskonzepten umfasst, als einziger Anbieter sämtliche Anforderungen von Schielicke aus einer Hand abdecken. Neben einer Reihe von technischen Aspekten – darunter reibungslose Konnektivität sowie eine besonders hohe Auflösung und Interaktivität bei den Displays – war Schielicke vor allem die unkomplizierte und intuitive Bedienung sämtlicher Geräte wichtig. Dementsprechend kommt in den Büros und Konferenzräumen des Unternehmens heute eine Vielzahl an Produkten und Raumgestaltungslösungen zum Einsatz.

Effiziente Baubesprechungen durch Kombination moderner Technologien in kollaborativen Konferenzräumen

In den Konferenzräumen nutzt Schielicke zwei Videowall-Displays mit jeweils 140 und 210 Zoll sowie insgesamt sechs interaktive Touch-Displays unterschiedlicher Größe von Sharp/NEC. Mit entsprechender Pen-Software für die Systemsteuerung können die Mitarbeitenden die interaktiven Boards leicht bedienen. Dabei geht es vor allem auch um den Aspekt der „Emotionalisierung durch Visualisierung“: So erstellt Schielicke beispielsweise mithilfe einer Drohne Aufnahmen einer Baustelle und projiziert diese anschließend direkt auf eine der großen Videowalls im Konferenzraum. Dort können alle am Bauprojekt Beteiligten, vom Bürgermeister über den Bauleiter bis zum Investor, bequem vom Büro aus den aktuellen Stand und Fortschritt des Projekts überblicken. Die Bilder und Videos sind gestochen scharf und können dank der beeindruckenden Zoom-Funktion am Display sämtliche Gegebenheiten der Baustelle bis ins kleinste Detail erfassen.

An den interaktiven Displays geht es dann in die konkrete Planung: Mithilfe der integrierten Sharp Pen-Software wird direkt am Display in der Aufnahme der Baustelle gearbeitet, markiert, skizziert und jegliche Idee notiert. Im Anschluss lässt sich die Bilddatei mit wenigen Klicks abspeichern, ausdrucken und per E-Mail an alle Beteiligten senden. „Dadurch entsteht ein integratives Arbeitsumfeld, was Absprachen beschleunigt und die gesamte Planung erleichtert, weil alle immer unmittelbar auf dem gleichen Stand sind“, so Thomas Schielicke. „Im Endeffekt sparen wir damit nicht nur Zeit und Kosten, sondern schaffen durch die intensive Einbindung aller Beteiligten auch mehr Vertrauen in das Projekt. Dadurch begeistern wir unsere Kunden und heben uns deutlich vom Wettbewerb ab.“



Vereinfachtes Informationsmanagement, optimierte Geschäftsabläufe und mehr Wohlbefinden im Arbeitsalltag

Mithilfe des Sharp Sortiments konnte Schielicke zudem viele weitere Geschäftsprozesse anpassen. Hochmoderne Multifunktionssysteme scannen, drucken und kopieren schneller als vergleichbare Anbieter. Zudem können Dokumente mithilfe der OSA-Print- und -Scan-Lösung leichter und sicherer zugänglich gemacht sowie digital erfasst, gespeichert, verwaltet, nachverfolgt und abgerufen werden. Schielicke konnte so die Zusammenarbeit über verschiedene Abteilungen hinweg verbessern, was wiederum Zeiteinsparungen mit sich brachte.

Für die Mitarbeitenden wurden außerdem mit höhenverstellbaren Schreibtischen ergonomische, modern designte Arbeitsplätze geschaffen. Mehrere JURA-Kaffeevollautomaten mit verschiedenen Röstungen von Sharp sorgen dafür, dass der Genuss im Arbeitsalltag nicht zu kurz kommt. Zudem wurden eine Reihe von Luftreinigern installiert, die für ein besseres Raumklima sorgen. Durch diesen zusätzlichen Komfort am Arbeitsplatz positioniert sich Schielicke als moderner, attraktiver Arbeitgeber.

Die Implementierung: Bestehende Systeme und neue Technologien verbinden

Eine der großen Herausforderungen seit Beginn der Zusammenarbeit ist es, die unterschiedlichen bestehenden und stetig neu hinzukommenden Applikationen mit den Sharp Technologien optimal zu verknüpfen. „Schielicke nutzt eine seit Jahren bewährte Software-Suite für die Baubranche. Diese etablierten Systeme und Programme zu modernisieren und neuartige Software zur Ressourcenplanung zu implementieren, war und ist sehr komplex, zumal das Ganze im laufenden

Geschäftsprozess umgesetzt wird“, erläutert Theo Müller, Regionalvertriebsleiter Berlin bei Sharp. „Allerdings haben wir mit solchen Transformationsprozessen viel Erfahrung. Unsere Technologien basieren auf einer Open Source-Plattform und funktionieren daher problemlos mit zahlreichen Anwendungen am Markt. Wir freuen uns, dass wir über die Jahre hinweg unsere Zusammenarbeit mit Schielicke immer weiter ausbauen konnten und das Unternehmen erfolgreich auf seinem innovativen Weg begleiten.“

„Unsere Partnerschaft mit Sharp besteht seit nunmehr sieben Jahren, in denen wir gemeinsam gewachsen sind, Ideen vorangebracht und Prozesse optimiert haben“, fasst Thomas Schielicke zusammen. „Das Portfolio ergänzt unsere bestehenden Tools und Technologien ideal, wodurch unsere Vision, die Baustelle vom Büro aus abzubilden, eine ganz neue Stufe erreicht. Wir sparen Zeit und Kosten und erzielen immer einen Wow-Effekt bei unseren Kunden – das ist wichtig. Hinzu kommt, dass die Technologien einfach und intuitiv zu bedienen sind und damit von unseren Mitarbeitenden in allen Abteilungen gerne genutzt werden.“

„Wir werden unsere Zusammenarbeit mit Sharp in Zukunft in jedem Fall weiterführen und uns dabei insbesondere auch auf den Bereich Ressourcenplanung fokussieren.“

Thomas Schielicke, Firmeninhaber von Schielicke Bau GmbH

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND
Industriestr. 180
50999 Köln

Tel: 02236 232100
E-Mail: info@sharpbusiness.de

sharp.de | [#SharpBeOriginal](https://twitter.com/SharpBeOriginal)

SHARP
Be Original.