

Projektkonzeption

Teilbedienungsanleitung für die vertikale Funkmaus TECKNET MS-017

PROJEKTART

Portfolio- und Kursprojekt

AUSGABE

6 Seiten, DIN A5, PDF

WERKZEUGE

InDesign, Illustrator und Photoshop

1. Projektgegenstand

Erstellung einer kompakten Teilbedienungsanleitung für die vertikale Funkmaus TECKNET MS-017. Die Anleitung behandelt die Produktübersicht, die Verbindung über Bluetooth und USB-Empfänger, das Laden des Akkus sowie die Behebung von Verbindungsproblemen.

ZIELGRUPPE

Computernutzerinnen und Computernutzer mit Erfahrung in der Bedienung konventioneller Mäuse, die auf ein ergonomisch geformtes Eingabegerät umsteigen. Technische Spezialkenntnisse werden nicht vorausgesetzt.

NUTZERZIEL

Die Anwender sollen die Maus selbstständig verbinden, aufladen und eine gestörte USB-Verbindung wiederherstellen können.

2. Nutzungskontext und Ausgabemedium

Die Anleitung ist als kompakte Papierbeilage im Produktkarton sowie als PDF für die Bereitstellung auf einer Hersteller- oder Supportwebsite konzipiert. Die Portfoliofassung wurde als sechsseitiges DIN-A5-Dokument in Adobe InDesign umgesetzt.

3. Informationsbedarf und Quellen

Als Informationsgrundlagen dienen das physische Produkt, die praktische Erprobung der beschriebenen Funktionen, öffentlich verfügbare technische Herstellerangaben sowie bestehende Produktinformationen. Die technischen Aussagen wurden auf den für die ausgewählten Nutzeraufgaben erforderlichen Umfang begrenzt.

4. Informationsarchitektur

Die Inhalte wurden in eigenständige, aufgabenorientierte Informationsmodule gegliedert:

- Produktübersicht
- Verbinden über Bluetooth
- Verbinden über USB-Empfänger
- Akku laden und Verbindungsfehler beheben
- Technische Daten, Systemvoraussetzungen und Glossar

5. Redaktionelles Strukturprinzip

Die Handlungsinformationen folgen, soweit anwendbar, dem wiederkehrenden Muster:

Voraussetzung → Handlungsschritte → Ergebnis

6. Gestaltung und technische Umsetzung

Die ursprüngliche Kursfassung wurde für das Portfolio gestalterisch und strukturell überarbeitet. Zum Einsatz kamen:

- Elternseiten, automatische Seitenzahlen und Abschnittsmarken
- Absatz-, Zeichen- und Objektformate für ein konsistentes Layoutsystem
- verankerte Informationsobjekte und eine Marginalinformation mit Textumfluss
- Tabellen für technische Daten, Legende und Referenzinformationen
- eigene Produktfotografie sowie Freistellung und Bildbearbeitung in Adobe Photoshop
- Alternativtexte für relevante Abbildungen und Export-Tags für eine semantisch strukturierte PDF-Ausgabe

7. Eigenständige Transformationsleistung

Das ursprünglich verwendete Hersteller-Piktogramm wurde durch eine eigenständig in Adobe Illustrator erstellte Produktübersicht mit 14 nummerierten Bedienelementen ersetzt. Die zugehörige Legende wurde als editierbarer und zugänglicher Text in InDesign umgesetzt. Für die Titelseite wurde zudem ein eigenes Produktfoto erstellt, in Adobe Photoshop freigestellt und nachbearbeitet. Damit wurden Fotografie, Illustration, Informationsstruktur und medienneutrale Textpflege bewusst als getrennte, kontrollierbare Bestandteile umgesetzt.

8. Abgrenzung

Ein rein piktogrammbasierter Quick Start Guide wurde nicht weiterverfolgt. Für die beschriebenen Verbindungs- und Fehlerbehebungsprozesse sind kurze sprachliche Handlungsanweisungen eindeutiger und zugänglicher als eine ausschließlich visuelle Darstellung.

9. Rechte- und Quellenhinweis

© 2026 Simon Hülsbömer. Redaktion, Informationsarchitektur, Layout und Satz, Fotografie sowie technische Illustration der Portfoliofassung wurden von Simon Hülsbömer erstellt. Das Titelbild ist eine eigene Fotografie, bearbeitet in Adobe Photoshop; die Produktübersicht auf Seite 2 ist eine eigene technische Illustration, erstellt in Adobe Illustrator. Technische Produktangaben basieren auf öffentlich verfügbaren Herstellerinformationen. TECKNET und MS-017 werden ausschließlich zur Identifikation des beschriebenen Produkts genannt. Die Arbeit ist eine unabhängige Portfolio- und Lernarbeit und steht in keiner geschäftlichen Verbindung zum Hersteller.