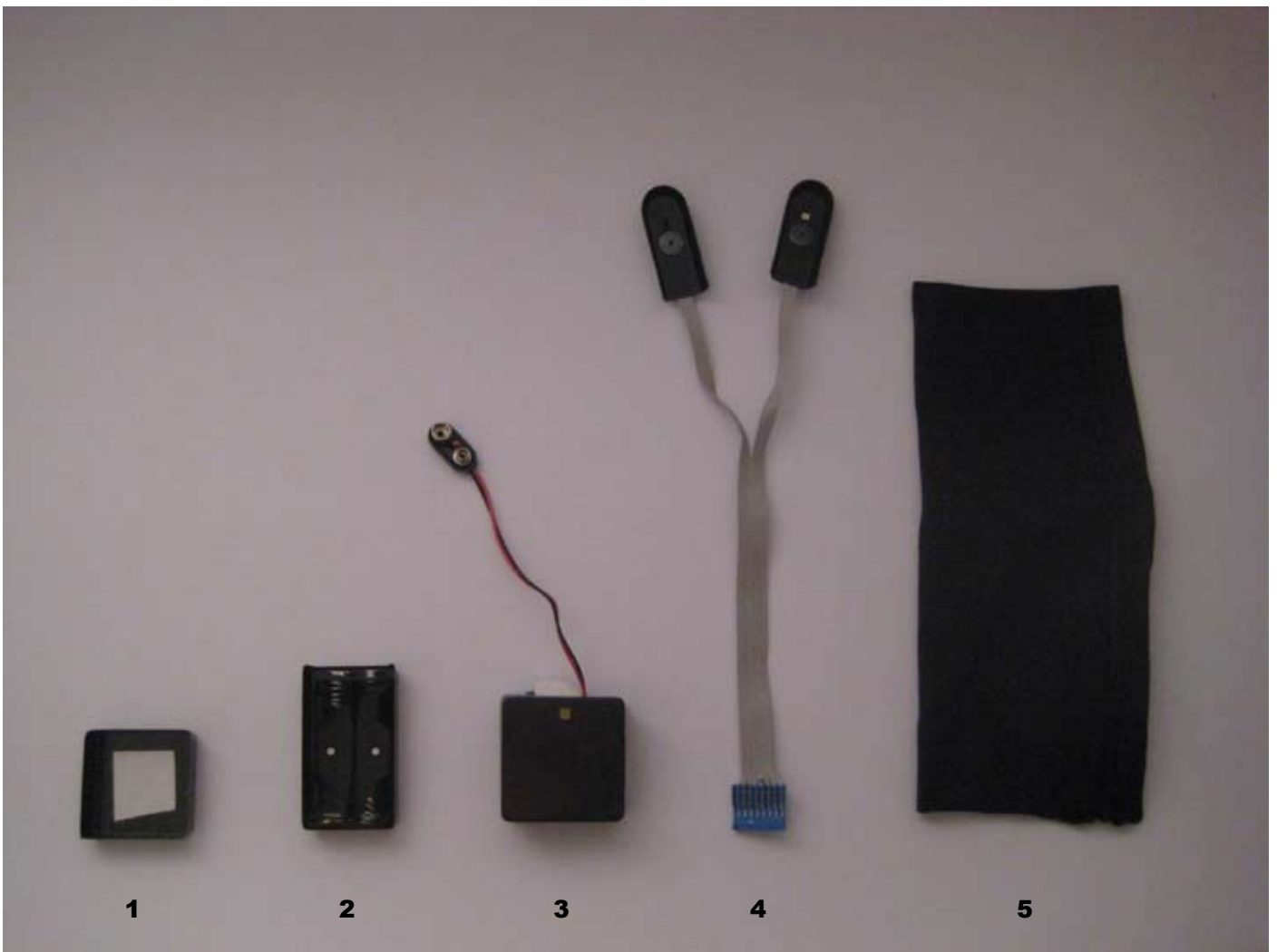


AUFBAUANLEITUNG

DATENHANDSCHUH

Elemente des Datenhandschuhs

- 1: Hülle des Ubisense Elements
- 2: Batteriefach
- 3: Wlan-Modul mit Gehäuse und Stromkabel
- 4: Sensoren für Finger mit Kabel und Stecker
- 5: Eleastischer Handschuh mit 3 Fächern



SCHRITT 1:

WLAN-MODUL IN DIE TASCHE MIT DEM GELBEN PUNKT SCHIEBEN

Vorgehensweise:

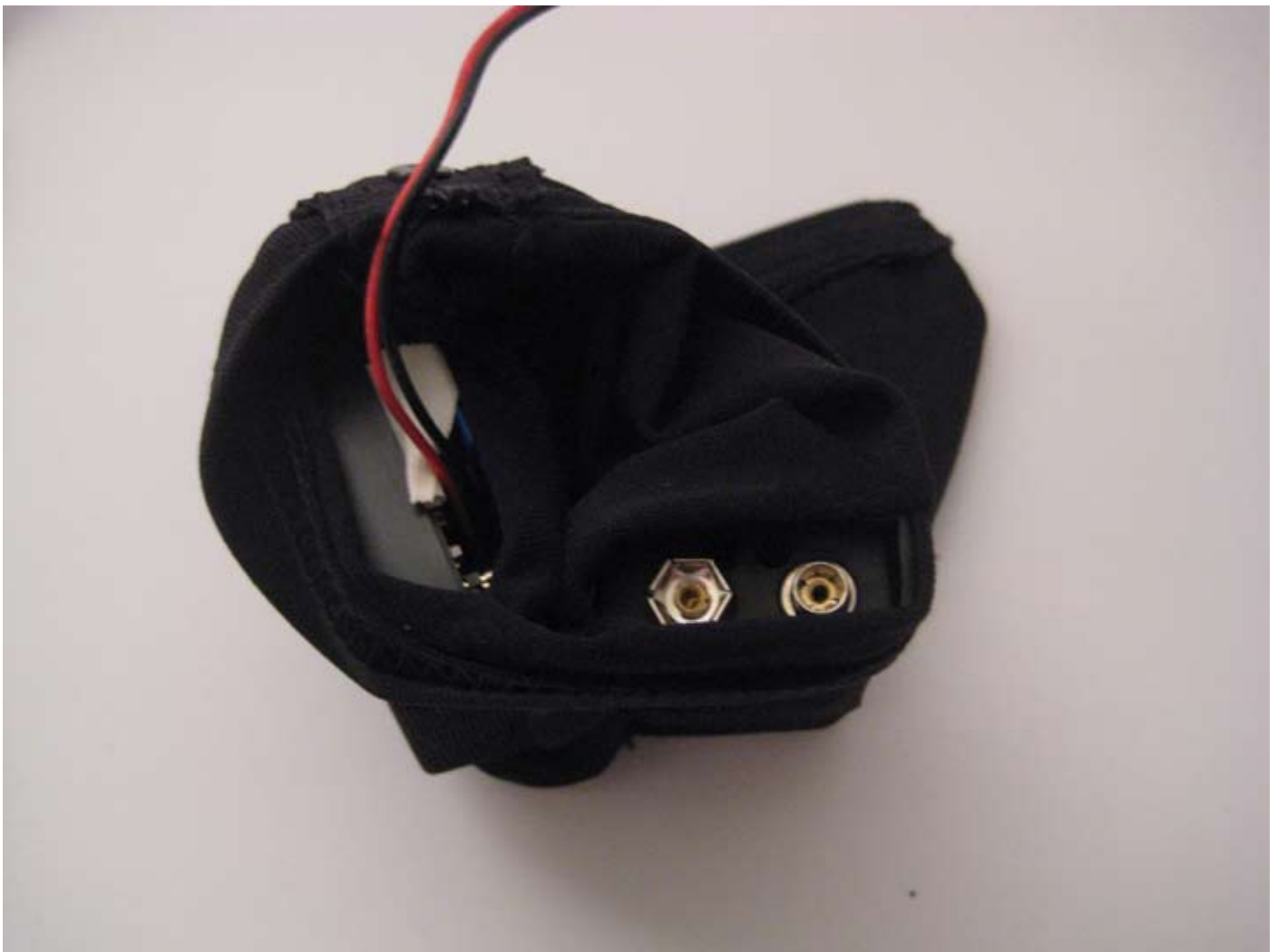
Das WLAN-Modul ist am Gehäuse mit einem gelben Punkt versehen. Auch die für das WLAN-Modul bestimmte Tasche ist mit einem gelben Punkt versehen. Zeigen beide gelben Punkte in die gleiche Richtung stimmt die Position und kann in die Tasche geschoben werden.



SCHRITT 2: BATTERIEFACH IN TASCHE EINFÜGEN

Vorgehensweise:

Neben dem WLAN-Modul liegt die Tasche für das Batteriefach. Das Batteriefach muss so positioniert werden, dass die flache glatte Seite des Gehäuses bei dem angelegten Handschuh nach außen zeigt. Jetzt zeigt die flache glatte Seite nach innen, weil der Handschuh umgestülpt ist.



SCHRITT 3:

UBI-SENSE MODUL IN TASCHE EINFÜGEN

Vorgehensweise:

Neben dem Batteriefach liegt die Tasche für das Ubi-Sense Modul. Das Ubi-Sense Modul muss so positioniert werden, dass die flache glatte Seite des Gehäuses bei dem angelegten Handschuh nach außen zeigt. Jetzt zeigt die flache glatte Seite nach innen, weil der Handschuh umgestülpt ist.



SCHRITT 4:

STROMANSCHLUSS DES WLAN-MODULS AN DAS BATTERIEFACH ANSCHLIESSEN

Vorgehensweise:

Die Druckknopfstecker sind nach dem Schlüssel-Schloss Prinzip aufgebaut und müssen an das Batteriefach angeschlossen werden.



SCHRITT 5: UMSTÜLPEN DES HANDSCHUHS MIT MONTIERTEN MODULEN

Vorgehensweise:

Die 3 Module liegen in den Taschen, und der Handschuh kann jetzt wieder umgestülpt werden in die normale Position.



SCHRITT 6: EINFÄDELN DER FINGERSENSOREN

Vorgehensweise:

An der Handinnenfläche des Datenhandschuhs befinden sich 2 Schlitze, die sind für die Sensoren vorgesehen. Der Stecker der Sensoren wird im 1. Schlitz von innen nach außen eingefädelt. Im 2. Schlitz wird der Stecker von außen nach innen eingefädelt um dann im inneren des Handschuhs zu liegen.



SCHRITT 7: ANSCHLUSS DER FINGERSENSOREN

Vorgehensweise:

Der blaue Stecker der nun im Inneren liegt wird an das Wlan Modul angeschlossen.



SCHRITT 8: ANLEGEN DES HANDSCHUHS

Vorgehensweise:

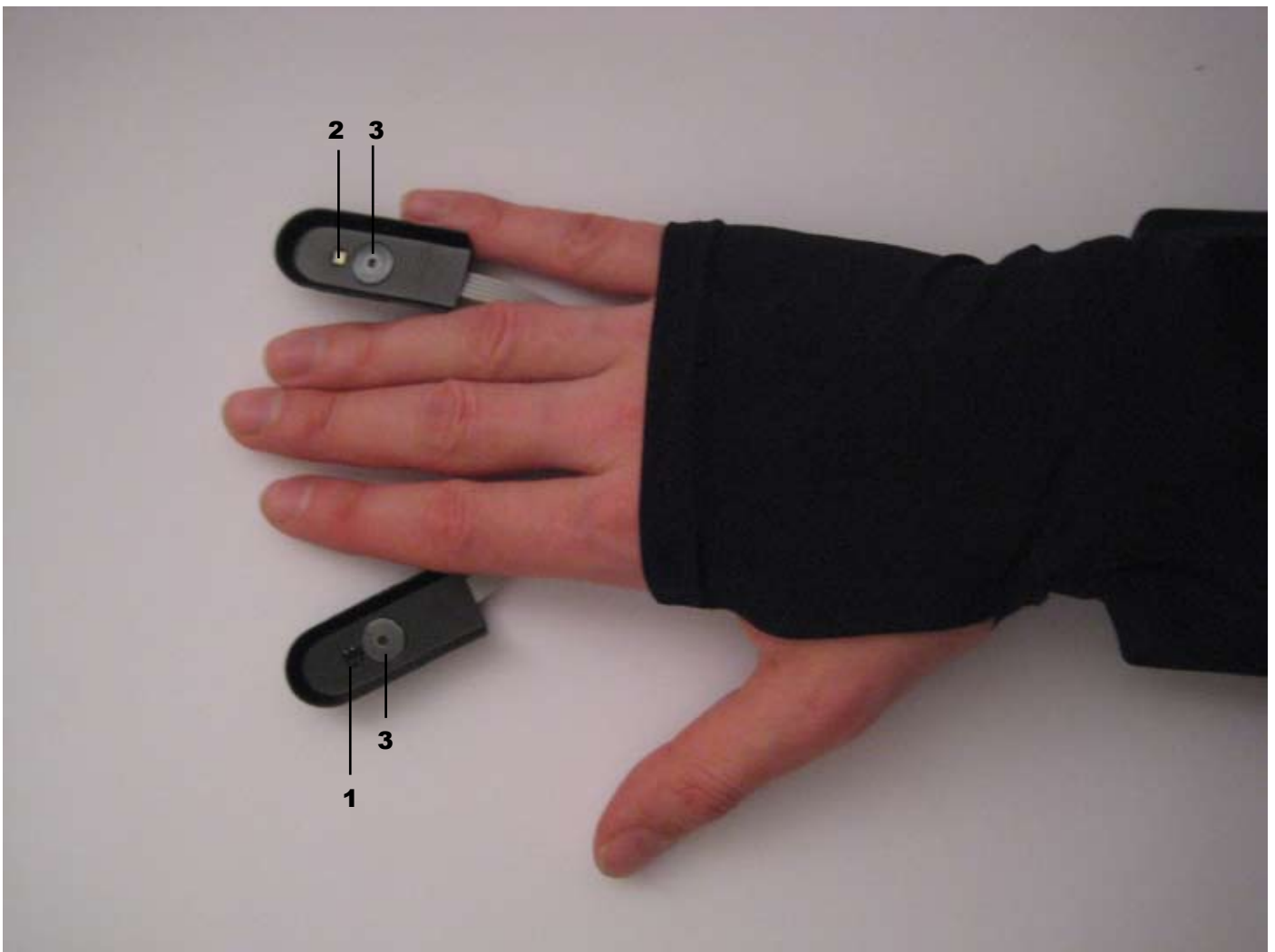
Sind alle Teile montiert kann der Handschuh an die rechte Hand angelegt werden.



SCHRITT 9: ANLEGEN DER FINGERSENSOREN

Vorgehensweise:

Der Zeigefinger ist für den Herzfrequenz-Sensor (1) bestimmt, der Ringfinger für den Sensor mit Kontrollleuchte (2). Die beiden Sensoren (3) messen den Hautleitwert. Der Herzfrequenz-Sensor ist das kleine schwarze Teil (2) und die Kontrollleuchte das weiße.



SCHRITT 10: BEFESTIGEN DER FINGERSENSOREN

Vorgehensweise:

Die Fingersensoren werden mit Klebeband an den Fingern befestigt.



SCHRITT 11 : NUMMERIERUNG DES HANDSCHUHS

Vorgehensweise:

Ein Klettfeld an der Handinnenseite ist für die Handschuhnummer bestimmt (eine Nummer von 1 bis 30). Wird das Gewebe (Handschuh ohne Elektronik) gewaschen muss auch die Nummer entfernt werden.



SCHRITT 12 :

SUBJECT ID-NUMMER

Vorgehensweise:

Jeder Museumsbesucher bekommt eine 4-stellige Subject ID-Nummer zugewiesen, die auf ein Klebeband geschrieben wird und auf den Handrücken des Handschuhs geklebt.



FERTIG ANGELEGTER HANDSCHUH

Jetzt kann es losgehen!

